

บทที่ 6

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 บทนำ

เมื่อพิจารณาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ พบว่า มาตรการ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการที่ได้รับความเห็นชอบ
ไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2565 ตามหนังสือ ที่ อก 5103.3.1/1850 ลงวันที่
27 มิถุนายน 2565 พบว่าจะต้องปรับปรุง/ทบทวนมาตรการดังกล่าวให้สอดคล้องรายละเอียดโครงการที่
เปลี่ยนแปลงไปดังรายละเอียดใน ตารางที่ 6.1-1

6.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาได้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ
รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 6.2-1 ถึงตารางที่ 6.2-4

6.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นอกจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว บริษัทที่ปรึกษาได้เสนอแผนการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการติดตามตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงที่อาจ
เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่สำคัญ อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพและประสิทธิ ผลของมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ที่โครงการนำมาปฏิบัติว่ามีความเหมาะสมหรือไม่
รายละเอียดของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 6.3-1 และตารางที่ 6.3-2

ตารางที่ 6.1-1 เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ			
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง (พื้นที่โครงการ 1,426.29 ไร่ แสดงดังรูปที่ 6.2-1) อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่ที่ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด และผังแม่บทของโครงการดังรูปที่ 6.2-1 	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน
	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน 	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน 	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ปรับปรุงกฎหมายให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกัน</p>	<p>- ในกรณีที่ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการ</p>	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการ</p>	<p><u>เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</u></p> <p>2) <u>หากหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลแก้ไข</u></p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	แก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	<u>การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</u>	
	- โครงการต้องการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่า ด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือกฎหมาย ฉบับล่าสุดที่บังคับใช้	- โครงการต้องการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่า ด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือกฎหมาย ฉบับล่าสุดที่บังคับใช้	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจาก แนวเขตถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนา ที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดให้การ ก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียง หรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบ กิจการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคาร ถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร	- โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจาก แนวเขตถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนา ที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดให้การ ก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียง หรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบ กิจการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคาร ถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์พาดผ่าน หรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม ต้องคงสภาพการใช้ ประโยชน์ไว้หากโครงการหรือโรงงานมีความประสงค์ที่จะใช้ ประโยชน์หรือปรับปรุงต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่	- หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์พาดผ่าน หรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม ต้องคงสภาพการใช้ ประโยชน์ไว้หากโครงการหรือโรงงานมีความประสงค์ที่จะใช้ ประโยชน์หรือปรับปรุงต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ และให้ดำเนินการตามเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในมาตรการทั่วไป</p> <p>- โครงการต้องไม่ปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการและประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามปกติ</p> <p>- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์แตกต่างไปจากจัดสรรไว้เดิม</p> <p>- กำหนดให้โครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ เช่น ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AQMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบอัตโนมัติต่อเนื่อง (CEMS) ระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQMS) ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นต้น เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการของบริษัทเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-E-A-T Operation Center) หรือ EMCC ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในโครงการต้องกรอกข้อมูลใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธงขาวดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่นิคมอุตสาหกรรมได้กำหนดขึ้น</p>	<p>เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ และให้ดำเนินการตามเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในมาตรการทั่วไป</p> <p>- โครงการต้องไม่ปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการและประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามปกติ</p> <p>- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์แตกต่างไปจากจัดสรรไว้เดิม</p> <p>- กำหนดให้โครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ เช่น ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AQMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบอัตโนมัติต่อเนื่อง (CEMS) ระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQMS) ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นต้น เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการของบริษัทเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-E-A-T Operation Center) หรือ EMCC ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในโครงการต้องกรอกข้อมูลใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธงขาวดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่นิคมอุตสาหกรรมได้กำหนดขึ้น</p>	<p>- ไม่เปลี่ยนแปลง</p> <p>- ไม่เปลี่ยนแปลง</p> <p>- ไม่เปลี่ยนแปลง</p> <p>- ไม่เปลี่ยนแปลง</p> <p>- ไม่เปลี่ยนแปลง</p> <p>- ไม่เปลี่ยนแปลง</p>

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- จัดทำแผนงานและแผนการดำเนินงานเพื่อขอการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	- จัดทำแผนงานและแผนการดำเนินงานเพื่อขอการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดตั้งคณะทำงานนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Team) และคณะทำงานเครือข่ายนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Networks) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- จัดตั้งคณะทำงานนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Team) และคณะทำงานเครือข่ายนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Networks) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 24 คน ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 4 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนสัดส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดมีดังนี้</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน เป็นประชาชนทั่วไปไม่รวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชุมชน เป็นตัวแทนภาคประชาชนจำนวน 16 คน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อจากชุมชนหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร และต้องมี</p>	<p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p><u>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 45 คน ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคราชการ ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนสัดส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดมีดังนี้</u></p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน เป็นประชาชนทั่วไปไม่รวมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชุมชน เป็นตัวแทนภาคประชาชนจำนวน 30 คน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อจากชุมชนหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร และต้องมี</p>	- ปรับปรุงให้สอดคล้องกับการดำเนินการในปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ผู้เข้าร่วมประชุมรวมกันในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวน คณะกรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย</p> <p>ก) ผู้แทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนิคม พัฒนา 3 ท่าน</p> <p>ข) ผู้แทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู่ 3 ท่าน</p> <p>ค) ผู้แทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง ละลอก 3 ท่าน</p> <p>ง) ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลมะขามคู่ 1 ท่าน</p> <p>จ) ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่า 3 ท่าน</p> <p>ฉ) ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา 1 ท่าน</p> <p>ช) ผู้แทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม 2 ท่าน</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 คน ประกอบด้วย</p> <p>ก) นายอำเภอนิคมพัฒนาและนายอำเภอปลวกแดง</p> <p>ข) ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน จำนวน 1 คน</p> <p>ค) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองหรือ ผู้แทน จำนวน 1 คน</p> <p>ง) สาธารณสุขจังหวัดหรือผู้แทน จำนวน 1 คน</p>	<p>ผู้เข้าร่วมประชุมรวมกันในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวน คณะกรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย</p> <p>ก) ผู้แทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนิคม พัฒนา 5 ท่าน</p> <p>ข) ผู้แทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู่ 5 ท่าน</p> <p>ค) ผู้แทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง ละลอก 5 ท่าน</p> <p>ง) ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลมะขามคู่ 3 ท่าน</p> <p>จ) ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่า 5 ท่าน</p> <p>ฉ) ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา 3 ท่าน</p> <p>ช) ผู้แทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม 4 ท่าน</p> <p>(2) <u>กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง</u> <u>จำนวน 13 คน ประกอบด้วย</u></p> <p>ก) <u>นายอำเภอนิคมพัฒนา จำนวน 1 ท่าน</u></p> <p>ข) <u>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม จำนวน 1 ท่าน</u></p> <p>ค) <u>ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</u> <u>จังหวัดระยอง จำนวน 1 ท่าน</u></p> <p>ง) <u>นายอำเภอปลวกแดง จำนวน 1 ท่าน</u></p> <p>จ) <u>นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง จำนวน 1 ท่าน</u></p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(3) กรรมการที่เป็นนักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 คน</p> <p>(4) กรรมการผู้แทนโครงการ ไม่เกิน 2 คน</p> <p>2) วิธีการสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีดังนี้</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน/ชุมชน คณะกรรมการหมู่บ้าน/ ชุมชน หรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน โดยวิธีการคัดสรรผู้แทนภาคประชาชน อาจดำเนินการได้ดังนี้</p> <p>ก) จัดให้มีการประชุมภายในชุมชน ซึ่งแต่ละชุมชนจะเป็นผู้ คัดเลือกตัวแทนประชาชนเอง โดยผู้นำชุมชนอาจมีหน้าที่เพียงแค่นัด ประชุม ส่วนการดำเนินการคัดเลือกให้ประชาชนที่เข้าประชุมเลือก</p>	<p>ฉ) ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวน 1 ท่าน</p> <p>ช) ประธานสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน จังหวัดระยอง จำนวน 1 ท่าน</p> <p>ซ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จำนวน 1 ท่าน</p> <p>ฌ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ จำนวน 1 ท่าน</p> <p>ญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก จำนวน 1 ท่าน</p> <p>ฎ) นายกเทศมนตรีตำบลมะขามคู่ จำนวน 1 ท่าน</p> <p>ฏ) นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่า จำนวน 1 ท่าน</p> <p>จ) นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่าพัฒนา จำนวน 1 ท่าน</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนโครงการ จำนวน 2 ท่าน</p> <p>2) วิธีการสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีดังนี้</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน/ชุมชน คณะกรรมการหมู่บ้าน/ ชุมชน หรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน โดยวิธีการคัดสรรผู้แทนภาคประชาชน อาจดำเนินการได้ดังนี้</p> <p>ก) จัดให้มีการประชุมภายในชุมชน ซึ่งแต่ละชุมชนจะเป็นผู้ คัดเลือกตัวแทนประชาชนเอง โดยผู้นำชุมชนอาจมีหน้าที่เพียงแค่นัด ประชุม ส่วนการดำเนินการคัดเลือกให้ประชาชนที่เข้าประชุมเลือก</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ผู้เข้าร่วมประชุม 1 คน ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม จากนั้นจึงเลือกตัวแทนประชาชนเพื่อทำหน้าที่ในคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ ให้ยึดหลักการเลือกตั้งด้วยคะแนนเสียงข้างมากเป็นหลัก หากเสมอกันให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ดำเนินการชี้ขาด</p> <p>ข) แต่ละชุมชนแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในชุมชนเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วันนับจากวันที่มีการคัดเลือก (สามารถประชาสัมพันธ์แจ้งได้ทางช่องทาง การติดประกาศประชาสัมพันธ์ในหน่วยงาน การแจ้งผ่านวิทยุตามสาย หรือช่องทางประชาสัมพันธ์อื่น ๆ ของหน่วยงาน)</p> <p>ค) หากได้รับข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยกับตัวแทนประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกมากกว่า ร้อยละ 50 ของครัวเรือน ต้องจัดให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชนอีกครั้ง</p> <p>ง) ส่งรายชื่อตัวแทนภาคประชาชนของแต่ละชุมชนเสนอต่อ นายอำเภอนิคมพัฒนา เพื่อมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ และมีการนัดประชุมคณะกรรมการฯ ในลำดับต่อไป</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองหรือผู้แทน และสาธารณสุขจังหวัดหรือผู้แทน</p>	<p>ผู้เข้าร่วมประชุม 1 คน ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม จากนั้นจึงเลือกตัวแทนประชาชนเพื่อทำหน้าที่ในคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ ให้ยึดหลักการเลือกตั้งด้วยคะแนนเสียงข้างมากเป็นหลัก หากเสมอกันให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ดำเนินการชี้ขาด</p> <p>ข) แต่ละชุมชนแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในชุมชนเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วันนับจากวันที่มีการคัดเลือก (สามารถประชาสัมพันธ์แจ้งได้ทางช่องทาง การติดประกาศประชาสัมพันธ์ในหน่วยงาน การแจ้งผ่านวิทยุตามสาย หรือช่องทางประชาสัมพันธ์อื่น ๆ ของหน่วยงาน)</p> <p>ค) หากได้รับข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยกับตัวแทนประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกมากกว่า ร้อยละ 50 ของครัวเรือน ต้องจัดให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชนอีกครั้ง</p> <p>ง) ส่งรายชื่อตัวแทนภาคประชาชนของแต่ละชุมชนเสนอต่อ นายอำเภอนิคมพัฒนา เพื่อมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ และมีการนัดประชุมคณะกรรมการฯ ในลำดับต่อไป</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน <u>ผู้อำนวยการสำนักงาน</u> ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองหรือผู้แทน และสาธารณสุขจังหวัดหรือผู้แทน</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(3) กรรมการที่เป็นนักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้าน การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มาจากตัวแทนของมหาวิทยาลัยในท้องถิ่น เสนอชื่อ อาจารย์/นักวิชาการ จำนวน 1 ท่าน เพื่อมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ และมีการนัดประชุม คณะกรรมการฯ ในลำดับต่อไป</p> <p>(4) กรรมการผู้แทนโครงการ มาจากตัวแทนโครงการนิคม อุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p> <p>3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มีดังนี้</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไป ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความ โปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ ให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) ให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เกิดความรอบคอบมากที่สุด และเกิดปัญหากับชุมชนน้อยที่สุด</p> <p>(4) เป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือในการดำเนินงาน ด้านต่าง ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p>	<p>(3) กรรมการที่เป็นนักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้าน การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มาจากตัวแทนของมหาวิทยาลัยในท้องถิ่น เสนอชื่อ อาจารย์/นักวิชาการ จำนวน 1 ท่าน เพื่อมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ และมีการนัดประชุม คณะกรรมการฯ ในลำดับต่อไป</p> <p>(4) กรรมการผู้แทนโครงการ มาจากตัวแทนโครงการนิคม อุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p> <p>3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มีดังนี้</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไป ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความ โปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ ให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) ให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ เกิดความรอบคอบมากที่สุด และเกิดปัญหากับชุมชนน้อยที่สุด</p> <p>(4) เป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือในการดำเนินงาน ด้านต่าง ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริง</p> <p>(5) ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(6) รับเรื่องร้องเรียน และร่วมติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ประชาชนที่อาศัยในชุมชนโดยรอบได้รับการดำเนินโครงการ ร่วมหาแนวทางแก้ไขปัญหา ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติกรณีเกิดปัญหาจากโครงการ และร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>(7) พิจารณาแผนงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) ของโครงการ เพื่อให้กิจกรรมที่เกิดขึ้นมาจากความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่โดยแท้จริง</p> <p>(8) ตรวจสอบสภาพพื้นที่สาธารณะในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์</p>	<p>เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริง</p> <p>(5) ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(6) รับเรื่องร้องเรียน และร่วมติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ประชาชนที่อาศัยในชุมชนโดยรอบได้รับการดำเนินโครงการ ร่วมหาแนวทางแก้ไขปัญหา ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติกรณีเกิดปัญหาจากโครงการ และร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>(7) พิจารณาแผนงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) ของโครงการ เพื่อให้กิจกรรมที่เกิดขึ้นมาจากความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่โดยแท้จริง</p> <p>(8) ตรวจสอบสภาพพื้นที่สาธารณะในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์</p> <p>(9) ดำเนินการอื่น ๆ ตามมติคณะกรรมการฯ</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>4) ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) ให้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(3) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(4) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่ตำแหน่งว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน แต่หากกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ น้อยกว่า 90 วัน ไม่ต้องมีการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง ให้คณะกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ปฏิบัติหน้าที่ต่อไป</p> <p>(5) นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ยังมีในกรณีดังนี้</p>	<p>4) ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) ให้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(3) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(4) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่ตำแหน่งว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน แต่หากกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ น้อยกว่า 90 วัน ไม่ต้องมีการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง ให้คณะกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ปฏิบัติหน้าที่ต่อไป</p> <p>(5) นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ยังมีในกรณีดังนี้</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย เสียชีวิต วิกลจริต จิตฟั่นเฟือน ถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ เป็นต้น</p> <p>ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ ติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</p> <p>ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่รอบโครงการที่กำหนดเกินกว่า 90 วัน</p> <p>จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p> <p>5) ระเบียบการประชุมของคณะกรรมการ</p> <p>(1) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดและเกินกว่า กึ่งหนึ่งจึงจะเป็นองค์ประชุม</p> <p>(2) ความถี่ในการประชุมทุก 6 เดือน หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ</p>	<p>ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย เสียชีวิต วิกลจริต จิตฟั่นเฟือน ถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ เป็นต้น</p> <p>ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ ติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</p> <p>ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่รอบโครงการที่กำหนดเกินกว่า 90 วัน</p> <p>จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p> <p>5) ระเบียบการประชุมของคณะกรรมการ</p> <p>(1) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดและเกินกว่า กึ่งหนึ่งจึงจะเป็นองค์ประชุม</p> <p>(2) ความถี่ในการประชุมทุก 6 เดือน หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ</p>	

หน้า 6-16

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว และแนวกันชน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมใดไม่สามารถจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานตามที่กำหนดได้เนื่องจากมีกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงาน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมเป็นรายกรณีไป	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมใดไม่สามารถจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานตามที่กำหนดได้เนื่องจากมีกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงาน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมเป็นรายกรณีไป	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้พื้นถิ่นหรือพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี เช่น มะฮอกกานี ยางนา ยางอินเดีย โอศกอินเดีย กระถินณรงค์ ข่อย ประดู่ ฝรั่ง กล้วยไม้ เป็นต้น	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้พื้นถิ่นหรือพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี เช่น มะฮอกกานี ยางนา ยางอินเดีย โอศกอินเดีย กระถินณรงค์ ข่อย ประดู่ ฝรั่ง กล้วยไม้ เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง			
1. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และกำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น การก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝนต้องควบคุมการปล่อยระบายน้ำตามมาตรการอย่างเข้มงวด และต้องมีรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนดินจากการชะล้างของน้ำฝนหรือน้ำที่กักเก็บปล่อยระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และกำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น การก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝนต้องควบคุมการปล่อยระบายน้ำตามมาตรการอย่างเข้มงวด และต้องมีรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนดินจากการชะล้างของน้ำฝนหรือน้ำที่กักเก็บปล่อยระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง ใช้ผ้าใบ หรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายอย่างมีทิศทางระหว่างการขนส่ง	- ป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง ใช้ผ้าใบ หรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายอย่างมีทิศทางระหว่างการขนส่ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ห้ามคนงานเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- ห้ามคนงานเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และไอเสียจากรถยนต์	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และไอเสียจากรถยนต์	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด และประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้เข้ามาสูบล้างสุขภัณฑ์เพื่อนำไปกำจัด	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด และประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้เข้ามาสูบล้างสุขภัณฑ์เพื่อนำไปกำจัด	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ช่วงการปรับพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องป้องกันการ ลื่นไหลของดิน เพื่อลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ โดย กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เรียงหิน บดอัดปรับดินให้แน่น ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน และ หลีกเลี่ยงการปรับถมพื้นที่บริเวณประชิดทางน้ำในช่วงฤดูฝน	- ช่วงการปรับพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องป้องกันการ ลื่นไหลของดิน เพื่อลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ โดย กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เรียงหิน บดอัดปรับดินให้แน่น ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน และ หลีกเลี่ยงการปรับถมพื้นที่บริเวณประชิดทางน้ำในช่วงฤดูฝน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ห้ามกองเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ และ ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- ห้ามกองเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ และ ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- รวบรวมน้ำทิ้งจากบริเวณพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้างลงสู่บ่อตกตะกอน	- รวบรวมน้ำทิ้งจากบริเวณพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้างลงสู่บ่อตกตะกอน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ห้ามผู้รับเหมาหรือคนงานล้างทำความสะอาดเครื่องมือ และ เครื่องจักรในแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ และที่อยู่ใกล้โครงการ	- ห้ามผู้รับเหมาหรือคนงานล้างทำความสะอาดเครื่องมือ และ เครื่องจักรในแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ และที่อยู่ใกล้โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
4. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ	- หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน	- หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้จัดทำสวนสาธารณะหรือปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างของ ระบบสาธารณูปโภค เช่น บริเวณขอบบ่อหนองน้ำ เป็นต้น เพื่อเพิ่ม แหล่งอาหารและที่อยู่อาศัยของนก	- กำหนดให้จัดทำสวนสาธารณะหรือปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างของ ระบบสาธารณูปโภค เช่น บริเวณขอบบ่อหนองน้ำ เป็นต้น	- ปรับปรุงมาตรการ ให้เป็นปัจจุบัน
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- โครงการต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่ สีเขียวในแนวกันชน จำนวน 4 สถานีครอบคลุมทิศทางการไหล ของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือหน้า (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) และทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินใน	- โครงการต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่ สีเขียวในแนวกันชน จำนวน 4 สถานีครอบคลุมทิศทางการไหล ของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือหน้า (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) และทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินใน	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	ภาคสนามให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ในกรณีตำแหน่งของบ่อ สังเกตการณ์ทั้ง 4 บ่อ ไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ให้พิจารณาเพิ่มบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ	ภาคสนามให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ในกรณีตำแหน่งของบ่อ สังเกตการณ์ทั้ง 4 บ่อ ไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ให้พิจารณาเพิ่มบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ	
6. ระดับเสียง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่พักอาศัยบริเวณที่พักอาศัยประชิดโครงการ เพื่อแจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ทราบล่วงหน้าก่อน อย่างน้อย 7 วัน รวมทั้งมีการเข้าพบเพื่อติดตามผลกระทบด้านระดับ เสียงที่ได้รับอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่พักอาศัยบริเวณที่พักอาศัยประชิดโครงการ เพื่อแจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ทราบล่วงหน้าก่อน อย่างน้อย 7 วัน รวมทั้งมีการเข้าพบเพื่อติดตามผลกระทบด้านระดับ เสียงที่ได้รับอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 19.00-07.00 น. ต้องมีการประสาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และแจ้งให้ประชาชนที่พักอาศัยบริเวณประชิด พื้นที่โครงการรับทราบก่อนดำเนินการ	- กำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 19.00-07.00 น. ต้องมีการประสาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และแจ้งให้ประชาชนที่พักอาศัยบริเวณประชิด พื้นที่โครงการรับทราบก่อนดำเนินการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง และ ความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดัง พร้อมกัน	- เลือกใช้ <u>เครื่องจักร</u> เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด เสียง และความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักร ที่มีเสียงดังพร้อมกัน	- ปรับปรุงมาตรการ ให้เป็นปัจจุบัน
	- พิจารณาใช้เสาเข็มเจาะเพื่อลดผลกระทบด้านเสียง และความ สั่นสะเทือน หรือหากใช้เสาเข็มตอกจะต้องมีมาตรการในการป้องกัน ผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนที่สามารถปฏิบัติได้ และลดผลกระทบได้ เช่น เจาะดินออกเป็นหลุมก่อนตอกเสาเข็ม เพื่อรักษาแรงเสียดทานที่ผิวด้านข้าง และแรงแบกทานที่ปลาย เสาเข็ม หรือใช้หมอนรองหัวเสาเข็มที่ทำด้วยวัสดุอ่อน เป็นต้น	-	- ยกเลิกมาตรการ

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
6. ระดับเสียง (ต่อ)	<p>- ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียงซึ่งเป็นวัสดุ Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่ประชิดที่พักอาศัย (รูปที่ 6.2-21) ดังนี้</p> <p>1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ติดตั้งแนวกำแพงกันเสียงความยาว 40 เมตร</p> <p>2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ติดตั้งแนวกำแพงกันเสียงความยาว 40 เมตร</p> <p>3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 30 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ติดตั้งแนวกำแพงกันเสียง ความยาว 20 เมตร</p>	<p>- ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียงซึ่งเป็นวัสดุ Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่ประชิดที่พักอาศัย (รูปที่ 6.2-21) ดังนี้</p> <p>1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ติดตั้งแนวกำแพงกันเสียงที่เคลื่อนย้ายได้ มีความยาวตามขนาดหน้างาน</p> <p>2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ติดตั้งแนวกำแพงกันเสียงที่เคลื่อนย้ายได้ มีความยาวตามขนาดหน้างาน</p> <p>3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 30 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ติดตั้งแนวกำแพงกันเสียงที่เคลื่อนย้ายได้ มีความยาวตามขนาดหน้างาน</p>	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน
	<p>- กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง</p> <p>1) การควบคุมที่แหล่งกำเนิด :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน • ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว 	<p>- กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง</p> <p>1) การควบคุมที่แหล่งกำเนิด :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน • ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
6. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที 2) การควบคุมทางผ่านของเสียง : <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดทอนเสียง เช่น แผ่นพลาสติกหรือวัสดุอื่น ๆ ที่สามารถลดเสียงได้ เป็นต้น 3) การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง : <ul style="list-style-type: none"> • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน และตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น 4) การบริหารจัดการ <ul style="list-style-type: none"> • ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการ • สังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที 2) การควบคุมทางผ่านของเสียง : <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดทอนเสียง เช่น แผ่นพลาสติกหรือวัสดุอื่น ๆ ที่สามารถลดเสียงได้ เป็นต้น 3) การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง : <ul style="list-style-type: none"> • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน และตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น 4) การบริหารจัดการ <ul style="list-style-type: none"> • ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการ • สังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
6. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้เจ้าของสถานประกอบการ เจ้าของที่พักอาศัยรับทราบก่อนดำเนินการ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้เจ้าของสถานประกอบการ เจ้าของที่พักอาศัยรับทราบก่อนดำเนินการ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที 	
7. การคมนาคมขนส่ง	<p>- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียง โดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ</p> <p>- จัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตพื้นที่ชุมชน สำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	<p>- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียง โดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ</p> <p>- จัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตพื้นที่ชุมชน สำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	<p>- ไม่เปลี่ยนแปลง</p> <p>- ไม่เปลี่ยนแปลง</p> <p>- ไม่เปลี่ยนแปลง</p>

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	- ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	- โครงการต้องติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจะต้องดำเนินการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) ตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างของโครงการ และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อไม่ให้เกิดการชะลอตัวติดขัด	- โครงการจะต้องดำเนินการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) ตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างของโครงการ และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อไม่ให้เกิดการชะลอตัวติดขัด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจะต้องสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงเกาะกลางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) ให้เป็นเกาะกลางแบบยก (Raise Median) ยาว 900 เมตร รวมถึงติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากแขวงทางหลวงระยอง โดยเบื้องต้นโครงการจะต้อง	- โครงการจะต้องสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงเกาะกลางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) ให้เป็นเกาะกลางแบบยก (Raise Median) ยาว 900 เมตร รวมถึงติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากแขวงทางหลวงระยอง โดยเบื้องต้นโครงการจะต้อง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	ประสานงานในการขยายไหล่ทางบริเวณจุดกลับรถมายังทางเข้า-ออก โครงการ ให้เป็นผิวจราจร 3 เลน	ประสานงานในการขยายไหล่ทางบริเวณจุดกลับรถมายังทางเข้า-ออก โครงการ ให้เป็นผิวจราจร 3 เลน	
	- กรณีที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) เกิดความเสียหายจากรถบรรทุกขนส่ง ให้โครงการแจ้งต่อแขวงทาง หลวงระยองและให้โครงการซ่อมแซมทางหลวงให้มีสภาพดังเดิมโดยเร็ว	- กรณีที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) เกิดความเสียหายจากรถบรรทุกขนส่ง ให้โครงการแจ้งต่อแขวงทาง หลวงระยองและให้โครงการซ่อมแซมทางหลวงให้มีสภาพดังเดิมโดยเร็ว	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) เพิ่มความระมัดระวังในการใช้เส้นทาง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) เพิ่มความระมัดระวังในการใช้เส้นทาง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
8. การจัดการของเสีย	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยที่มี ฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และ ให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อ รวบรวมมูลฝอยจากคนงาน และจากการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ ทุกวัน พร้อมทั้งติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นทำการเก็บขน และกำจัด ตามหลักสุขาภิบาล	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยที่มี ฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และ ให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อ รวบรวมมูลฝอยจากคนงาน และจากการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ ทุกวัน พร้อมทั้งติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นทำการเก็บขน และกำจัด ตามหลักสุขาภิบาล	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีการอบรมคนงานในการคัดแยกของเสียจากการก่อสร้างที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษโลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- จัดให้มีการอบรมคนงานในการคัดแยกของเสียจากการก่อสร้างที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษโลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมของเสีย/ขยะมูลฝอยจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมของเสีย/ขยะมูลฝอยจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ และรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ และรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำชั่วคราวหรือทางระบายน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติเด็ดขาด	- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำชั่วคราวหรือทางระบายน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติเด็ดขาด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำชะตะกอนดินจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่บ่อตกตะกอนในแต่ละพื้นที่ ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ พร้อมทั้งกำหนดให้กำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำชะตะกอนดินจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่บ่อตกตะกอนในแต่ละพื้นที่ ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ พร้อมทั้งกำหนดให้กำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจะต้องก่อสร้างรางระบายน้ำฝนซึ่งรับน้ำหลากจากภายนอกโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ตำแหน่งก่อสร้างแสดงดังรูปที่ 6.2-22	- โครงการจะต้องก่อสร้างรางระบายน้ำฝนซึ่งรับน้ำหลากจากภายนอกโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ตำแหน่งก่อสร้างแสดงดังรูปที่ 6.2-22	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ขุดลอกตะกอนดินบริเวณบ่อตกตะกอนในช่วงก่อสร้าง และนำตะกอนที่ได้ไปปรับถมภายในพื้นที่โครงการเพื่อรักษาปริมาตรของบ่อตกตะกอนให้สามารถรับน้ำตะกอนได้ตามค่าการออกแบบ	- ขุดลอกตะกอนดินบริเวณบ่อตกตะกอนในช่วงก่อสร้าง และนำตะกอนที่ได้ไปปรับถมภายในพื้นที่โครงการเพื่อรักษาปริมาตรของบ่อตกตะกอนให้สามารถรับน้ำตะกอนได้ตามค่าการออกแบบ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และมีการจัดการให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการและแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พิกอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และมีการจัดการให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการและแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พิกอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p>- จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ทั้งแผนงานด้านความปลอดภัยในภาพรวมของโครงการ โดยคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมา รวมทั้งมีการตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับเหมามาตามแผนงานอย่างสม่ำเสมอ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 	<p>- จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ทั้งแผนงานด้านความปลอดภัยในภาพรวมของโครงการ โดยคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมา รวมทั้งมีการตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับเหมามาตามแผนงานอย่างสม่ำเสมอ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 	- ปรับปรุงกฎหมายให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2562 (ฉบับที่ 2) 	
	- ควบคุมบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการและแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พิก อาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559	- ควบคุมบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการและแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พิก อาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจะระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างว่าการจัดหาที่พักแก่คนงานก่อสร้างเป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะไม่มีการก่อสร้างที่พักคนงานในพื้นที่โครงการ	- โครงการจะระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างว่าการจัดหาที่พักแก่คนงานก่อสร้างเป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะไม่มีการก่อสร้างที่พักคนงานในพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
10. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการจะต้องระบุในสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างว่า ผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ปั้นจั่น หรืออุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ ในการก่อสร้าง ต้องมีใบอนุญาตตามกฎหมายฉบับล่าสุด	- โครงการจะต้องระบุในสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างว่า ผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ปั้นจั่น หรืออุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ ในการก่อสร้าง ต้องมีใบอนุญาตตามกฎหมายฉบับล่าสุด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้อง	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้อง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนด จุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนด จุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณด้านนอก เขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณด้านนอก เขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกันวัสดุตก และป้าย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน	- กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกันวัสดุตก และป้าย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ก่อนและหลังใช้งานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ รวมทั้งสภาพแวดล้อม ในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ก่อนและหลังใช้งานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ รวมทั้งสภาพแวดล้อม ในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอน การดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk การใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่าง ๆ และอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง รวมทั้งลักษณะการทำงานที่ ถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ จากการปฏิบัติงานและฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการป้องกัน อุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงาน	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอน การดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk การใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่าง ๆ และอุปกรณ์ <u>คุ้มครองความปลอดภัย</u> ส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง รวมทั้งลักษณะการ ทำงานที่ถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ จากการปฏิบัติงานและฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการป้องกัน อุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงาน	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
10. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- มีการจัดเตรียมน้ำดื่มอย่างเพียงพอ และหน่วยปฐมพยาบาลกรณีที่เกิดอันตรายจากความร้อนและอันตรายทางการยศาสตร์	- มีการจัดเตรียมน้ำดื่มอย่างเพียงพอ และหน่วยปฐมพยาบาลกรณีที่เกิดอันตรายจากความร้อนและอันตรายทางการยศาสตร์	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ต้องจัดหาและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- ต้องจัดหาและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานก่อสร้าง	- กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานก่อสร้าง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- บริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตราย จัดให้มีรั้วกันตก ป้ายสีสะท้อนแสง หรือสัญญาณไฟสีส้มในช่วงเวลากลางคืน	- บริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตราย จัดให้มีรั้วกันตก ป้ายสีสะท้อนแสง หรือสัญญาณไฟสีส้มในช่วงเวลากลางคืน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล ห้องพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาล บริเวณใกล้เคียง	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล ห้องพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาล บริเวณใกล้เคียง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 กรณีที่โครงการมีพนักงานก่อสร้างไม่เกิน 200 คน จะต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลในจำนวนที่เพียงพออย่างน้อยตามรายการที่กำหนด	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 กรณีที่โครงการมีพนักงานก่อสร้างไม่เกิน 200 คน จะต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลในจำนวนที่เพียงพออย่างน้อยตามรายการที่กำหนด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายจากการทำงานก่อสร้าง และจากการขนส่งจากการขนส่งทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายจากการทำงานก่อสร้าง และจากการขนส่งจากการขนส่งทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเข้าไปกำกับดูแล ควบคุมและประเมินความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา รวมถึงกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด หากพบเหตุการณ์ผิดปกติต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างและบริษัทรับเหมาทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงต่อไป	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเข้าไปกำกับดูแล ควบคุมและประเมินความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา รวมถึงกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด หากพบเหตุการณ์ผิดปกติต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างและบริษัทรับเหมาทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงต่อไป	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
11. สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ที่กำหนด	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ที่กำหนด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการควบคุมโรคติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นสำหรับวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มในพื้นที่	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการควบคุมโรคติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นสำหรับวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มในพื้นที่	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ให้ความรู้และคำแนะนำกับคนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานบริการสาธารณสุขในพื้นที่	- ให้ความรู้และคำแนะนำกับคนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานบริการสาธารณสุขในพื้นที่	- ไม่เปลี่ยนแปลง
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด ดังรูปที่ 6.2-23	- กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด ดังรูปที่ 6.2-23	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบครอบคลุมหรือไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบครอบคลุมหรือไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการและมีให้ก่อกำแพงด้านสังคม โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการและมีให้ก่อกำแพงด้านสังคม โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กรณีที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- กรณีที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ที่มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอนผู้รับผิดชอบระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งจัดทำแผนงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม	- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ที่มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอนผู้รับผิดชอบระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งจัดทำแผนงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(Corporate Social Responsibility; CSR) เช่น กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ เป็นต้น สำหรับชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกปี	(Corporate Social Responsibility; CSR) เช่น กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ เป็นต้น สำหรับชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกปี	
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ			
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ	<p>- โครงการคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยพิจารณา กลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเหมาะสมกับความสามารถในการรองรับของสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ดังนี้</p> <p>1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตถนอมอาหารหรือสิ่งปรุงแต่งอาหาร โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย กิจการบรรจุเก็บรักษา พืชผัก ผลไม้ และดอกไม้ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและ กิจการผลิตภัณฑ์พลอยได้หรือเศษวัสดุทางการเกษตร กิจการอบพืชและไซโล กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร (ยกเว้นสมุนไพรสระผสม ยาสีฟัน และเครื่องสำอาง) กิจการตรวจวิเคราะห์และรับรองคุณภาพมาตรฐาน ผลผลิตทางการเกษตร และกิจการแปรรูปไม้ยางพารา</p>	<p>- <u>กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ ได้แก่</u></p> <p>1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตถนอมอาหารหรือสิ่งปรุงแต่งอาหาร โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย กิจการบรรจุเก็บรักษา พืชผัก ผลไม้ และดอกไม้ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและ กิจการผลิตภัณฑ์พลอยได้หรือเศษวัสดุทางการเกษตร กิจการอบพืชและไซโล กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร (ยกเว้นสมุนไพรสระผสม ยาสีฟัน และเครื่องสำอาง) กิจการตรวจวิเคราะห์และรับรองคุณภาพมาตรฐาน ผลผลิตทางการเกษตร และกิจการแปรรูปไม้ยางพารา</p>	<p>- เพิ่มเติมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาของโครงการ</p>

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตสิ่งทอหรือชิ้นส่วน และกิจการผลิตเวชกรรมหรืออุปกรณ์การแพทย์ กิจการผลิตรองเท้าหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตอุปกรณ์กีฬาหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตของเล่น กิจการผลิตดอกไม้หรือต้นไม้ประดิษฐ์ และสิ่งประดิษฐ์อื่น ๆ กิจการผลิตเลนส์หรือแว่นตาหรือส่วนประกอบ กิจการผลิตเครื่องเขียนหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตเครื่องเรือนหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตกระเป๋าหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตแผ่นซีดี กิจการผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์ กิจการผลิตแห อวน และกิจการผลิตกระดาษทราย</p> <p>3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ รวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ กิจการผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ กิจการผลิตยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ กิจการผลิตรถจักรยานยนต์ กิจการผลิตเครื่องยนต์สำหรับรถยนต์ กิจการผลิตโครงสร้างโลหะที่ใช้ในการก่อสร้าง หรืออุปกรณ์สำหรับงานอุตสาหกรรม กิจการผลิตเครื่องมือช่าง และเครื่องมือวัด กิจการประกอบรถจักรยานยนต์ กิจการประกอบรถยนต์ กิจการชุบเคลือบผิวด้วยโลหะ (Plating) หรือ Anodize (Surface Treatment) กิจการชุบแข็ง กิจการ</p>	<p>2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตสิ่งทอหรือชิ้นส่วน และกิจการผลิตเวชกรรมหรืออุปกรณ์การแพทย์ กิจการผลิตรองเท้าหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตอุปกรณ์กีฬาหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตของเล่น กิจการผลิตดอกไม้หรือต้นไม้ประดิษฐ์ และสิ่งประดิษฐ์อื่น ๆ กิจการผลิตเลนส์หรือแว่นตาหรือส่วนประกอบ กิจการผลิตเครื่องเขียนหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตเครื่องเรือนหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตกระเป๋าหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตแผ่นซีดี กิจการผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์ กิจการผลิตแห อวน และกิจการผลิตกระดาษทราย</p> <p>3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ รวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ กิจการผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ กิจการผลิตยานยนต์ขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ กิจการผลิตรถจักรยานยนต์ กิจการผลิตเครื่องยนต์สำหรับรถยนต์ กิจการผลิตโครงสร้างโลหะที่ใช้ในการก่อสร้าง หรืออุปกรณ์สำหรับงานอุตสาหกรรม กิจการผลิตเครื่องมือช่าง และเครื่องมือวัด กิจการประกอบรถจักรยานยนต์ กิจการประกอบรถยนต์ กิจการชุบเคลือบผิวด้วยโลหะ (Plating) หรือ Anodize (Surface Treatment) กิจการชุบแข็ง กิจการ</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>ผลิตเครื่องยนต์เนกประสงค์ กิจการซ่อมเครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อการอุตสาหกรรม กิจการผลิตภาชนะบรรจุสิ่งของที่ทำจาก โลหะ กิจการผลิตเครื่องอัดอากาศหรือก๊าซ กิจการผลิตและซ่อม บำรุงรักษาตู้สินค้าแบบคอนเทนเนอร์ และกิจการซ่อมชิ้นส่วน ยานพาหนะ อุปกรณ์ไฟฟ้า หรืออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>4) กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ : กิจการใน อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการผลิต ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการผลิตชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิตสารหรือ แผ่นสำหรับไมโครอิเล็กทรอนิกส์ กิจการออกแบบทาง อิเล็กทรอนิกส์ และกิจการซอฟต์แวร์ และกิจการเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับงานอุตสาหกรรมและกิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>5) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน : กิจการใน อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการโลจิสติกส์ กิจการสาธารณูปโภค และการบริการพื้นฐาน กิจการพัฒนาพื้นที่สำหรับกิจการ อุตสาหกรรม กิจการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบ เทียบมาตรฐาน (Calibration) และกิจการขนส่งสินค้าขนาดใหญ่</p> <p>6) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ : กิจการ ในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก ที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา กิจการ</p>	<p>ผลิตเครื่องยนต์เนกประสงค์ กิจการซ่อมเครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อการอุตสาหกรรม กิจการผลิตภาชนะบรรจุสิ่งของที่ทำจาก โลหะ กิจการผลิตเครื่องอัดอากาศหรือก๊าซ กิจการผลิตและซ่อม บำรุงรักษาตู้สินค้าแบบคอนเทนเนอร์ และกิจการซ่อมชิ้นส่วน ยานพาหนะ อุปกรณ์ไฟฟ้า หรืออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>4) กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ : กิจการใน อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการผลิต ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการผลิตชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิตสารหรือ แผ่นสำหรับไมโครอิเล็กทรอนิกส์ กิจการออกแบบทาง อิเล็กทรอนิกส์ และกิจการซอฟต์แวร์ และกิจการเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับงานอุตสาหกรรมและกิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>5) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน : กิจการใน อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการโลจิสติกส์ กิจการสาธารณูปโภค และการบริการพื้นฐาน กิจการพัฒนาพื้นที่สำหรับกิจการ อุตสาหกรรม กิจการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบ เทียบมาตรฐาน (Calibration) และกิจการขนส่งสินค้าขนาดใหญ่</p> <p>6) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ : กิจการ ในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก ที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา กิจการ</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>ผลิตยา และกิจกรรมสิ่งพิมพ์ดิจิทัล และการขึ้นรูปพลาสติกเพื่อ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์และกิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษ</p> <p>7) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>8) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมตามโครงการพัฒนาระเบียง เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ได้แก่</p> <p>(1)กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการคัดคุณภาพ บรรจุ และเก็บรักษาพืช ผัก ผลไม้ กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากผลผลิต การเกษตร รวมทั้งเศษวัสดุหรือขยะ หรือของเสียที่ได้จาก ผลผลิตทางการเกษตร และกิจการผลิตหรือถนอมอาหาร เครื่องดื่ม วัตถุเจือปนอาหาร (Food Additive) หรือสิ่งปรุงแต่ง อาหาร (Food Ingredient) โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย (ยกเว้น น้ำดื่มไอศกรีม ลูกอม ซ็อกโกแลต หมากฝรั่ง น้ำตาล น้ำอัดลม เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เครื่องดื่มที่มีคาเฟอีน แป้งจากพืช เบเกอรี่ บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ชุปไก่สกัดและรังนก)</p> <p>(2)กลุ่มอุตสาหกรรมเบา กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตเครื่องมือ แพทย์หรือชิ้นส่วน</p>	<p>ผลิตยา และกิจกรรมสิ่งพิมพ์ดิจิทัล และการขึ้นรูปพลาสติกเพื่อ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์และกิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษ</p> <p>7) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>8) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมตามโครงการพัฒนาระเบียง เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ได้แก่</p> <p>(1)กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการคัดคุณภาพ บรรจุ และเก็บรักษาพืช ผัก ผลไม้ กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากผลผลิต การเกษตร รวมทั้งเศษวัสดุหรือขยะ หรือของเสียที่ได้จาก ผลผลิตทางการเกษตร และกิจการผลิตหรือถนอมอาหาร เครื่องดื่ม วัตถุเจือปนอาหาร (Food Additive) หรือสิ่งปรุงแต่ง อาหาร (Food Ingredient) โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย (ยกเว้น น้ำดื่มไอศกรีม ลูกอม ซ็อกโกแลต หมากฝรั่ง น้ำตาล น้ำอัดลม เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เครื่องดื่มที่มีคาเฟอีน แป้งจากพืช เบเกอรี่ บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ชุปไก่สกัดและรังนก)</p> <p>(2)กลุ่มอุตสาหกรรมเบา กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตเครื่องมือ แพทย์หรือชิ้นส่วน</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>(3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ รวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ กิจการผลิตเครื่องจักรอุปกรณ์และชิ้นส่วน กิจการผลิตเครื่องยนต์ กิจการผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ กิจการ ผลิตหรือซ่อมรถไฟหรือรถไฟ หรืออุปกรณ์ หรือชิ้นส่วน (เฉพาะระบบราง) กิจการผลิตหรือซ่อมอากาศยานหรืออุปกรณ์ เกี่ยวกับอวกาศ กิจการผลิตรถจักรยานยนต์ที่มีความจุกระบอก สูบตั้งแต่ 500 ซีซี ขึ้นไป กิจการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับ งานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (Fabrication Industry) กิจการผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์</p> <p>(4) กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กิจการใน อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการ กิจการผลิตชิ้นส่วน และ/หรือ อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือชิ้นส่วน และ/หรืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการผลิต ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิตชิ้นส่วน และ/หรือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือชิ้นส่วนและ/หรืออุปกรณ์ที่ใช้กับ ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิตสารหรือแผ่นสำหรับ ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจการซอฟต์แวร์</p>	<p>(3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ รวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ กิจการผลิตเครื่องจักรอุปกรณ์และชิ้นส่วน กิจการผลิตเครื่องยนต์ กิจการผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ กิจการ ผลิตหรือซ่อมรถไฟหรือรถไฟ หรืออุปกรณ์ หรือชิ้นส่วน (เฉพาะระบบราง) กิจการผลิตหรือซ่อมอากาศยานหรืออุปกรณ์ เกี่ยวกับอวกาศ กิจการผลิตรถจักรยานยนต์ที่มีความจุกระบอก สูบตั้งแต่ 500 ซีซี ขึ้นไป กิจการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับ งานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (Fabrication Industry) กิจการผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์</p> <p>(4) กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กิจการใน อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการ กิจการผลิตชิ้นส่วน และ/หรือ อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือชิ้นส่วน และ/หรืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการผลิต ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิตชิ้นส่วน และ/หรือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือชิ้นส่วนและ/หรืออุปกรณ์ที่ใช้กับ ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิตสารหรือแผ่นสำหรับ ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจการซอฟต์แวร์</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>(5)กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ กิจการใน อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเคมีภัณฑ์ หรือ พอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือผลิตภัณฑ์จาก พอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์ พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญ ในยา (Active Pharmaceutical Ingredients) กิจการผลิตยา (เฉพาะกรณีลงทุนใหม่) และกิจการผลิตสิ่งพิมพ์</p> <p>(6)กลุ่มอุตสาหกรรมกิจการบริการและสาธารณูปโภค กิจการ ในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการสาธารณูปโภค และบริการพื้นฐาน กิจการศูนย์บริการโลจิสติกส์ กิจการ พัฒนาพื้นที่สำหรับกิจการอุตสาหกรรมกิจการบริการทดสอบ ทางวิทยาศาสตร์ และกิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน</p>	<p>(5)กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ กิจการใน อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเคมีภัณฑ์ หรือ พอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือผลิตภัณฑ์จาก พอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์ พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญ ในยา (Active Pharmaceutical Ingredients) กิจการผลิตยา (เฉพาะกรณีลงทุนใหม่) และกิจการผลิตสิ่งพิมพ์</p> <p>(6)กลุ่มอุตสาหกรรมกิจการบริการและสาธารณูปโภค กิจการ ในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการสาธารณูปโภค และบริการพื้นฐาน กิจการศูนย์บริการโลจิสติกส์ กิจการ พัฒนาพื้นที่สำหรับกิจการอุตสาหกรรมกิจการบริการทดสอบ ทางวิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน <u>กิจการ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Sorting) และ กิจการแปรรูปวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เศษทองแดง) เพื่อนำกลับมา ใช้ประโยชน์ (Recycle) หรือนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)</u></p>	
	<p>- โครงการกำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามา ตั้งในโครงการ ได้แก่</p> <p>1) อุตสาหกรรมปิโตรเคมี</p> <p>2) อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ ตะกั่ว</p>	<p>- โครงการกำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามา ตั้งในโครงการ ได้แก่</p> <p>1) อุตสาหกรรมปิโตรเคมี</p> <p>2) <u>อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็ก ทองแดง ทองคำ สังกะสี ตะกั่ว แร่เหล็กที่มีการผลิตถ่าน coke หรือกระบวนการ sintering หรือ หลอมตะกั่ว</u></p>	- ปรับปรุงมาตรการ ให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	3) การผลิต มีไว้ครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่อง ปฏิกรณ์ปรมาณู 4) โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมหรือโรงงานประกอบกิจการ เกี่ยวกับการฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายว่า ด้วยโรงงานที่มีการฝังกลบของเสียอันตรายและเผาของเสียอันตราย 5) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ที่ใช้เชื้อเพลิง ชีวมวล และโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ 6) อุตสาหกรรมที่มีผลิตภัณฑ์อันตราย 7) โรงฆ่าสัตว์ และโรงงานถนอมเนื้อสัตว์ โดยวิธีอบ รมควัน ใส่เกลือ ดอง ตากแห้ง หรือทำให้เยือกแข็งโดยฉับพลัน 8) โรงงานการทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่ คล้ายคลึงกัน 9) โรงงานต้ม กลั่น หรือผสมสุรา 10) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมีใช้เอทิลแอลกอฮอล์ที่ผลิต จากกากซัลไฟต์ในการทำเยื่อกระดาษ 11) โรงงานผลิตเบียร์ 12) โรงงานทำน้ำอัดลม 13) โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้วยหรือสิ่งทอ 14) โรงงานหมัก ขำแหละ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์	3) การผลิต มีไว้ครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่อง ปฏิกรณ์ปรมาณู 4) โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมหรือโรงงานประกอบกิจการ เกี่ยวกับการฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายว่า ด้วยโรงงานที่มีการฝังกลบของเสียอันตรายและเผาของเสียอันตราย 5) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ที่ใช้เชื้อเพลิง ชีวมวล และโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ 6) อุตสาหกรรมที่มีผลิตภัณฑ์อันตราย 7) โรงฆ่าสัตว์ และโรงงานถนอมเนื้อสัตว์ โดยวิธีอบ รมควัน ใส่เกลือ ดอง ตากแห้ง หรือทำให้เยือกแข็งโดยฉับพลัน 8) โรงงานการทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่ คล้ายคลึงกัน 9) โรงงานต้ม กลั่น หรือผสมสุรา 10) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมีใช้เอทิลแอลกอฮอล์ที่ผลิต จากกากซัลไฟต์ในการทำเยื่อกระดาษ 11) โรงงานผลิตเบียร์ 12) โรงงานทำน้ำอัดลม 13) โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้วยหรือสิ่งทอ 14) โรงงานหมัก ขำแหละ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	15) โรงงานสาข ฟอก ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์ 16) โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 17) โรงงานผลิตสารป้องกันศัตรูพืช 18) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือ ไขมันสัตว์ 19) โรงงานทำกลีเซอรินดิบ หรือกลีเซอรินบริสุทธิ์ จากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ 20) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 21) โรงงานผลิตซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ 22) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง หรือเปลี่ยนลักษณะอาคารป็น เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจใน การประหาร ทำลายหรือทำให้หมดสมรรถภาพในทำนอง เดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึง สิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว 23) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว 24) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่	15) โรงงานสาข ฟอก ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์ 16) โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 17) โรงงานผลิตสารป้องกันศัตรูพืช 18) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือ ไขมันสัตว์ 19) โรงงานทำกลีเซอรินดิบ หรือกลีเซอรินบริสุทธิ์ จากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ 20) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 21) โรงงานผลิตซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ 22) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง หรือเปลี่ยนลักษณะอาคารป็น เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจใน การประหาร ทำลายหรือทำให้หมดสมรรถภาพในทำนอง เดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึง สิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว 23) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว 24) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่	
	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะ กระบวนการผลิต มลพิษและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะ กระบวนการผลิต มลพิษและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ของโรงงานนั้น ๆ ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพิจารณา	- ปรับปรุงมาตรการ ให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	และสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้อง พิจารณาก่อนอนุญาตประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	หาก กนอ. เห็นว่ากระทบต่อสาระสำคัญให้ส่งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อนำเสนอต่อ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาก่อนอนุญาตประเภทอุตสาหกรรม นั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	
	<p>- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้ เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดค่า ควบคุมอัตราการระบายมลสารที่กำหนดในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม • โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ต้องมีระบบ บำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตาม เกณฑ์ที่โครงการกำหนด และต้องมีบ่อบำบัดน้ำเสีย กรณีน้ำเสีย ทางเคมีต้องมีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนปล่อยเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ขนาดรองรับ ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน 	<p>- <u>พิจารณาคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนด</u> ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดค่า ควบคุมอัตราการระบายมลสารที่กำหนดในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม • โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ต้องมีระบบ บำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตาม เกณฑ์ที่โครงการกำหนด และต้องมีบ่อบำบัดน้ำเสีย กรณีน้ำเสีย ทางเคมีต้องมีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนปล่อยเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ขนาดรองรับ ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน 	- ปรับปรุงมาตรการ ให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> • โรงงานคัดแยกวัสดุเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Sorting) (โรงงานลำดับที่ 105) ที่เข้ามาตั้งในโครงการที่มีการนำเข้าเศษทองแดง เศษทองแดงอัลลอย และโลหะอื่น ๆ เพื่อมาคัดแยกจะต้องมีรหัสตามบัญชีของกรมศุลกากรกำหนด ที่ระบุในพระราชกำหนดพิกัดอัตราศุลกากรฉบับล่าสุด • โรงงานแปรรูปวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เศษทองแดง) เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) หรือนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery) (โรงงานลำดับที่ 106) ที่เข้ามาตั้งในโครงการที่มีการนำเข้าเศษทองแดงและเศษทองแดงอัลลอยเพื่อมาคัดแยกจะต้องมีรหัสตามบัญชีของกรมศุลกากรกำหนด ที่ระบุในพระราชกำหนดพิกัดอัตราศุลกากรฉบับล่าสุด 	
	- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งรายละเอียดของโรงงาน กระบวนการผลิต วัตถุดิบ และสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษและกากของเสียจากการประกอบกิจการ (น้ำ อากาศ เสียง	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งรายละเอียดของโรงงาน กระบวนการผลิต วัตถุดิบ และสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษและกากของเสียจากการประกอบกิจการ (น้ำ อากาศ เสียง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	และอื่น ๆ) ระบบควบคุมมลพิษในรูปแบบฟอร์มการจัดตั้งโรงงาน ต่อโครงการ และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	และอื่น ๆ) ระบบควบคุมมลพิษในรูปแบบฟอร์มการจัดตั้งโรงงาน ต่อโครงการ และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	
	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตาม ระเบียบหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและต้องกรอกรายละเอียด ในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้า มาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตาม ระเบียบหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและต้องกรอกรายละเอียด ในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้า มาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กรณีโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยาย โรงงาน เจ้าของโรงงานจะต้องขออนุญาตต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทยเพื่อพิจารณาอนุญาตตามขั้นตอนก่อนดำเนินการ	- กรณีโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยาย โรงงาน เจ้าของโรงงานจะต้องขออนุญาตต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทยเพื่อพิจารณาอนุญาตตามขั้นตอนก่อนดำเนินการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยาย โรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการ เพื่อรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของ โรงงานนั้น ๆ	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยาย โรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการ เพื่อรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของ โรงงานนั้น ๆ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องแจ้งโครงการและ หน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นต้น ให้ทราบก่อนการ หยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่ม กระบวนการผลิต (Pre-Startup)	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องแจ้งโครงการและ หน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นต้น ให้ทราบก่อนการหยุด การผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการ ผลิต (Pre-Startup)	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- สนับสนุน/ส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการนำแนวคิด การออกแบบอาคารและ/หรือระบบภายในอาคารที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม เช่น อาคารประหยัดพลังงานตามมาตรฐานเกณฑ์ อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและแสงสว่างให้เปิด-ปิด อัตโนมัติตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น	- สนับสนุน/ส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการนำแนวคิด การออกแบบอาคารและ/หรือระบบภายในอาคารที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม เช่น อาคารประหยัดพลังงานตามมาตรฐานเกณฑ์ อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและแสงสว่างให้เปิด-ปิด อัตโนมัติตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ จัดทำแผนงาน และเป้าหมาย ร่วมกันเพื่อนำพลังงานทดแทนมาใช้เป็นทางเลือกเสริมพลังงานหลัก	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ จัดทำแผนงาน และเป้าหมาย ร่วมกันเพื่อนำพลังงานทดแทนมาใช้เป็นทางเลือกเสริมพลังงานหลัก	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ พัฒนาคนในองค์กรเพื่อ นำไปสู่การเติบโตอย่างต่อเนื่องขององค์กรตามแนวคิดที่ทำงานมีสุข (Happy Workplace) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ พัฒนาคนในองค์กรเพื่อ นำไปสู่การเติบโตอย่างต่อเนื่องขององค์กรตามแนวคิดที่ทำงานมีสุข (Happy Workplace) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธงดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่การนิคมฯ ได้กำหนดขึ้น	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธงดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่การนิคมฯ ได้กำหนดขึ้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- รมรณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและ การดำเนินงานและเข้าร่วมดำเนินการเพื่อขอการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ ISO 45001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI) และการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	- รมรณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและ การดำเนินงานและเข้าร่วมดำเนินการเพื่อขอการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ ISO 45001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI) และการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนโรงงานขนาดใหญ่ในโครงการ ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	-	- ยกเลิกมาตรการ
	- โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนโรงงานในโครงการที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือ การดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EHIA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	-	- ยกเลิกมาตรการ
	- โรงงานในโครงการต้องจัดให้มีแนวป้องกัน หรือพื้นที่แนวกันชนเชิงนิเวศ หรือพื้นที่สีเขียว	- โรงงานในโครงการต้องจัดให้มีแนวป้องกัน หรือพื้นที่แนวกันชนเชิงนิเวศ หรือพื้นที่สีเขียว	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โรงงานในโครงการต้องดำเนินงานเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์สีเขียว	- โรงงานในโครงการต้องดำเนินงานเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์สีเขียว	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการและโรงงานในพื้นที่โครงการต้องมีการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนที่มีความเชื่อมโยงกับฐานการผลิตอุตสาหกรรมในพื้นที่ในรูปแบบการสร้างคุณค่าร่วม (Creating Share Value: CSV) ที่ยั่งยืน	- โครงการและโรงงานในพื้นที่โครงการต้องมีการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนที่มีความเชื่อมโยงกับฐานการผลิตอุตสาหกรรมในพื้นที่ในรูปแบบการสร้างคุณค่าร่วม (Creating Share Value: CSV) ที่ยั่งยืน	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการมีการวางแผนและดำเนินการ วิเคราะห์ ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการหรือเทคโนโลยี ที่ใช้ในการผลิต เพื่อให้การใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงาน และทรัพยากร อื่น ๆ ร่วมกัน (Symbiosis) อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิต และลดการเกิดของเสีย	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการมีการวางแผนและดำเนินการ วิเคราะห์ ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการหรือเทคโนโลยี ที่ใช้ในการผลิต เพื่อให้การใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงาน และทรัพยากร อื่น ๆ ร่วมกัน (Symbiosis) อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิต และลดการเกิดของเสีย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องมีระบบบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้จากโรงงานในพื้นที่ โครงการ เพื่อให้บริการข้อมูลการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ เพื่อลด ปริมาณกากของเสียที่จะนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย	- โครงการต้องมีระบบบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้จากโรงงานในพื้นที่ โครงการ เพื่อให้บริการข้อมูลการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ เพื่อลด ปริมาณกากของเสียที่จะนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการและโรงงานในโครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรฐาน ความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) หรือมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO26000 : Social Responsibility) และมีการวัดระดับความพึง พอใจจากชุมชน	- โครงการและโรงงานในโครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรฐาน ความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) หรือมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO26000 : Social Responsibility) และมีการวัดระดับความพึง พอใจจากชุมชน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) โดยกรอกข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ของโรงงานต่อโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) โดยกรอกข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ของโรงงานต่อโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจใน เบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการ ผลิตใด ๆ ที่จะเป็แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้อง เปรียบเทียบค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่คาดว่าโรงงาน	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจใน เบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการ ผลิตใด ๆ ที่จะเป็แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้อง เปรียบเทียบค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่คาดว่าโรงงาน	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ หากค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบและหรือเงื่อนไขของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยยึดตามที่เข้มงวดกว่า	จะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ หากค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบและหรือเงื่อนไขของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยยึดตามที่เข้มงวดกว่า	
	<p>- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ดังนี้</p> <p>1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.56 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.50 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.37 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.89 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.49 กก./ไร่/วัน 	<p>- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ดังนี้</p> <p>1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.56 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.50 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.37 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.89 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.49 กก./ไร่/วัน 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.35 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.87 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.68 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.42 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.97 กก./ไร่/วัน <p>3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.74 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.91 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.20 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.14 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.45 กก./ไร่/วัน 	<p>2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.35 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.87 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.68 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.42 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.97 กก./ไร่/วัน <p>3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.74 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.91 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.20 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.14 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.45 กก./ไร่/วัน 	
	- โครงการต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂) ให้มีค่าตามที่กฎหมายกำหนดหรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้	- โครงการต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂) ให้มีค่าตามที่กฎหมายกำหนดหรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>อัตราการควบคุมค่าการระบายมลพิษต้องอยู่ภายใต้ค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ</p>	<p>อัตราการควบคุมค่าการระบายมลพิษต้องอยู่ภายใต้ค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ</p>	
	<p>- โครงการจะต้องควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง มีขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 140 เมกะวัตต์ ที่ระดับความสูงปล่องระบาย 45 เมตร จำนวน 2 ปล่อง ต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละปล่องไม่เกินค่าควบคุม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 0.61 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 1.61 กรัม/วินาที • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 6.93 กรัม/วินาที 	<p>- โครงการจะต้องควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง มีขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 140 เมกะวัตต์ ที่ระดับความสูงปล่องระบาย 45 เมตร จำนวน 2 ปล่อง ต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละปล่องไม่เกินค่าควบคุม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 0.61 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 1.61 กรัม/วินาที • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 6.93 กรัม/วินาที 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p>- กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการที่มีการระบายมลพิษทางอากาศต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน และนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการที่มีการระบายมลพิษทางอากาศต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน และนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องเก็บรวบรวมบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่ โครงการอย่างเป็นระบบง่ายต่อการสืบค้น และเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนด รายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศและเสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มรายงานฯ	- โครงการต้องจัดทำทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรมและเก็บรวบรวมบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่โครงการ อย่างเป็นระบบง่ายต่อการสืบค้น และเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนด รายงานผลการตรวจวัดการระบาย มลพิษทางอากาศและเสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มรายงานฯ	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน
	- โครงการจะต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการโดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการก่อน โดยต้องไม่เกินกว่าอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของโครงการจึงจะจัดสรรให้ได้ ภายใต้ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- โครงการจะต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการโดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการก่อน โดยต้องไม่เกินกว่าอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของโครงการจึงจะจัดสรรให้ได้ ภายใต้ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMs) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ข้อมูลอุณหภูมิตามได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	- โครงการต้องติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMs) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ข้อมูลอุณหภูมิตามได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ขอความร่วมมือโรงงานภายในโครงการ ให้รถยนต์และรถบรรทุกขนส่งของโรงงานเองหรือผู้ขนส่งภายนอก มีการปล่อยไอเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษจากยานพาหนะ และมาตรฐานค่าควันดำจากรถยนต์	- กำหนดให้โรงงานภายในโครงการ ใช้รถยนต์และรถบรรทุกขนส่งของโรงงานเองหรือผู้ขนส่งภายนอกที่มีการปล่อยไอเสีย ให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษจากยานพาหนะ และมาตรฐานค่าควันดำจากรถยนต์	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน
	- ห้ามให้โรงงานภายในโครงการมีการเผาไหม้ขยะหรือวัสดุต่าง ๆ ภายในโรงงาน	- ห้ามให้โรงงานภายในโครงการมีการเผาไหม้ขยะหรือวัสดุต่าง ๆ ภายในโรงงาน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องจัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน	-	- ยกเลิกมาตรการ
	- โครงการต้องจัดทำคู่มือการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการกำหนดไว้ พร้อมทั้งเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้โรงงานในพื้นที่โครงการสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้	- โครงการต้องจัดทำคู่มือการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการกำหนดไว้ พร้อมทั้งเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้โรงงานในพื้นที่โครงการสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่โครงการก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- โครงการต้องตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่โครงการก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานเกิดขัดข้อง โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบและดำเนินการแก้ไขทันทีและแจ้ง กนอ. ทั้งนี้ โครงการต้องให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อน จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จกระบวนการผลิตที่ ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานเกิดขัดข้อง โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบและดำเนินการแก้ไขทันทีและแจ้ง กนอ. ทั้งนี้ โครงการต้องให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อน จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จกระบวนการผลิตที่ ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิด (VOCs Inventory) ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งาน การกักเก็บและอัตราการระเหย (VOCs) เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิด (VOCs Inventory) ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งาน การกักเก็บและอัตราการระเหย (VOCs) เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โรงงานในพื้นที่โครงการที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- โรงงานในพื้นที่โครงการที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ต้องรายงานชนิดและจำนวนของ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงาน ให้โครงการทราบ	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ต้องรายงานชนิดและจำนวนของ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงาน ให้โครงการทราบ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ของโรงงาน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียน จากชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ของโรงงาน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียน จากชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุไว้ ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการ ระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการ แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว ทำการสอบสวนหา สาเหตุพร้อมทั้งวิธีการแก้ไข และจัดทำรายงานสรุปส่งให้โครงการ ทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และ หลังจากนั้นภายใน 15 วัน โรงงานจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการ แก้ไขให้โครงการทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความ คืบหน้า โรงงานจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไป ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุไว้ ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการ ระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการ แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว ทำการสอบสวนหา สาเหตุพร้อมทั้งวิธีการแก้ไข และจัดทำรายงานสรุปส่งให้โครงการ ทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และ หลังจากนั้นภายใน 15 วัน โรงงานจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการ แก้ไขให้โครงการทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความ คืบหน้า โรงงานจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไป ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ ● ตักเตือนให้โรงงาน ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบาย ออกจากปล่องระบายของโรงงาน ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและค่า	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ ● ตักเตือนให้โรงงาน ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบาย ออกจากปล่องระบายของโรงงาน ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและค่า	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ควบคุมตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ ภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้งจากโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากโรงงานไม่ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปาเพื่ออุตสาหกรรม พร้อมทั้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป 	<p>ควบคุมตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ ภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้งจากโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากโรงงานไม่ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปาเพื่ออุตสาหกรรม พร้อมทั้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป 	
2.2 ระดับเสียง	<p>- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงห้ามตั้งในบริเวณพื้นที่ประชิดที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการและบริเวณพื้นที่ประชิดที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียง</p>	<p>- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงห้ามตั้งในบริเวณพื้นที่ประชิดที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการและบริเวณพื้นที่ประชิดที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p>- กำหนดให้มีแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านระดับเสียง</p>	<p>- กำหนดให้มีแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านระดับเสียง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิดตามหลักวิศวกรรมก่อนเป็นลำดับแรก เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ดำเนินการแก้ไขทันทีเมื่อมีเสียงดังผิดปกติ ตลอดจนบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด</p>	<p>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิดตามหลักวิศวกรรมก่อนเป็นลำดับแรก เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ดำเนินการแก้ไขทันทีเมื่อมีเสียงดังผิดปกติ ตลอดจนบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงอยู่ในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม ปลุกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงอยู่ในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม ปลุกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ควบคุมค่าระดับเสียงที่บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการให้มีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- ควบคุมค่าระดับเสียงที่บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการให้มีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอกโครงการ โครงการต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขทันที	- กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอกโครงการ โครงการต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขทันที	- ไม่เปลี่ยนแปลง
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน 2.3.1 การจัดการน้ำเสีย	1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดและเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายก่อนที่จะลงนามในสัญญา ให้เข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยโรงงานจะต้องแสดงข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษ	1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดและเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายก่อนที่จะลงนามในสัญญา ให้เข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยโรงงานจะต้องแสดงข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้ น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน	- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน	- ปรับปรุงกฎหมายให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด หรือตามประกาศ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนด มาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม โดยบังคับให้มีค่า BOD ในน้ำเสีย ที่เข้มงวดกว่าเป็นการเฉพาะ กำหนดไม่เกินกว่า 350 มิลลิกรัม/ลิตร และ TDS ไม่เกิน 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร หรือฉบับล่าสุด	คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด หรือตามประกาศ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/256Z เรื่อง กำหนด มาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม โดยบังคับให้มีค่า TDS ในน้ำเสีย ที่เข้มงวดกว่าเป็นการเฉพาะ กำหนดไม่เกินกว่า 1,200 มิลลิกรัม/ ลิตร หรือฉบับล่าสุด	- แก้ไขมาตรการให้ สอดคล้องกับค่า BOD ในการ ออกแบบน้ำเสีย เข้าระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางของ โครงการที่ระบุไว้ ในรายงานฉบับ สมบูรณ์ พ.ศ. 2564
	- โรงงานและสถานประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้อง ระบายน้ำเสียที่เกิดขึ้นเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ของโครงการและต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนด มาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 350 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสีย ให้เป็นไปตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียของโรงงานที่จะระบายลงระบบ รวบรวมน้ำเสียของโครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อ ปริมาณและลักษณะน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	- โรงงานและสถานประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้อง ระบายน้ำเสียที่เกิดขึ้นเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ของโครงการและต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนด มาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้น ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งต้องตรวจสอบและควบคุม คุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียของโรงงานที่จะระบาย ลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลง ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ ทุกครั้ง	- ปรับปรุงกฎหมาย ให้เป็นปัจจุบัน - แก้ไขมาตรการให้ สอดคล้องกับค่า BOD ในการ ออกแบบน้ำเสีย เข้าระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางของ โครงการที่ระบุไว้ ในรายงานฉบับ สมบูรณ์ พ.ศ. 2564

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น ต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการพิจารณาก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น (Pre-Treatment) ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น ต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการพิจารณาก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น (Pre-Treatment) ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ให้อาคารพาณิชย์ ต้องจัดให้มีระบบดักไขมัน เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ให้อาคารพาณิชย์ ต้องจัดให้มีระบบดักไขมัน เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จะต้องคำนวณปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ที่อาจปนเปื้อน เช่น พื้นที่กระบวนการผลิตจนถึงพื้นที่ขนถ่ายสารเคมี พื้นที่ซ่อมบำรุง เป็นต้น อย่างน้อย 15 นาทีแรก โดยระยะเวลาที่คิดปริมาณน้ำฝนปนเปื้อนจะต้องสอดคล้องกับค่าเข้มน้ำฝนสูงสุดในคาบอย่างน้อย 10 ปีและจัดให้มีการบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของโครงการในกรณีที่โรงงานจะส่งน้ำฝนปนเปื้อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ จะต้องควบคุมให้มีลักษณะสมบัติเป็นไปตามลักษณะสมบัติน้ำเสียที่ให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จะต้องคำนวณปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ที่อาจปนเปื้อน เช่น พื้นที่กระบวนการผลิตจนถึงพื้นที่ขนถ่ายสารเคมี พื้นที่ซ่อมบำรุง เป็นต้น อย่างน้อย 15 นาทีแรก โดยระยะเวลาที่คิดปริมาณน้ำฝนปนเปื้อนจะต้องสอดคล้องกับค่าเข้มน้ำฝนสูงสุดในคาบอย่างน้อย 10 ปีและจัดให้มีการบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของโครงการในกรณีที่โรงงานจะส่งน้ำฝนปนเปื้อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ จะต้องควบคุมให้มีลักษณะสมบัติเป็นไปตามลักษณะสมบัติน้ำเสียที่ให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อบีบ และ แยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลง ท่อรวบรวมน้ำเสีย และมีให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของ โครงการทั้งนี้ ระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงานต้องไม่ส่งกลิ่นเหม็น เป็นที่รังเกียจ	- กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อบีบ และ แยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลง ท่อรวบรวมน้ำเสีย และมีให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของ โครงการทั้งนี้ ระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงานต้องไม่ส่งกลิ่นเหม็น เป็นที่รังเกียจ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีแยกออกจาก ระบบรวบรวมน้ำเสียอื่น ๆ ภายในโรงงานโดยเด็ดขาด	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีแยกออกจาก ระบบรวบรวมน้ำเสียอื่น ๆ ภายในโรงงานโดยเด็ดขาด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดการและบำบัดเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำฝน ปนเปื้อนให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการก่อนระบายลงระบบ รวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดการและบำบัดเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำฝน ปนเปื้อนให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการก่อนระบายลงระบบ รวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มี น้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน	2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มี น้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีการ ออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสีย จากโรงงานให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่โครงการกำหนด	- กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีการ ออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสีย จากโรงงานให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่โครงการกำหนด	
	- กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อบีบ และ แยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลง ท่อรวบรวมน้ำเสีย และมีให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของ โครงการ ทั้งนี้ ระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงานต้องไม่ส่งกลิ่นเหม็น เป็นที่รังเกียจ	- กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อบีบ และ แยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลง ท่อรวบรวมน้ำเสีย และมีให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของ โครงการ ทั้งนี้ ระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงานต้องไม่ส่งกลิ่นเหม็น เป็นที่รังเกียจ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อประเมินและควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด บริเวณจุดเชื่อมต่อจากโรงงานไปท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงาน เข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด และต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสอบสภาพน้ำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนดโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อประเมินและควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด บริเวณจุดเชื่อมต่อจากโรงงานไปท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงาน เข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด และต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสอบสภาพน้ำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนดโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนด ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการต้องแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแล้ว ทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามที่กำหนดภายใน 1 วัน และเมื่อน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงจะอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนด ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการต้องแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแล้ว ทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามที่กำหนดภายใน 1 วัน และเมื่อน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงจะอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงาน รีบดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนดและ คุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของโครงการ หากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้า ในการดำเนินการ โครงการจะดำเนินการตามกฎหมาย ได้แก่ การสั่ง ให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่า จะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ดักเตือนแล้ว โครงการจะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นทันที</p>	<p>- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงาน รีบดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนดและ คุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของโครงการ หากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้า ในการดำเนินการ โครงการจะดำเนินการตามกฎหมาย ได้แก่ การสั่ง ให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่า จะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ดักเตือนแล้ว โครงการจะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นทันที</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสีย ทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <p>- โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่ก่อให้เกิด น้ำเสียทางเคมี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูล สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิด ดำเนินการ กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการ ผลิตหรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักต้องมีระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้ได้ตามเกณฑ์ที่ โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดและ จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินและบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่มี 	<p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสีย ทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <p>- โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่ก่อให้เกิด น้ำเสียทางเคมี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูล สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิด ดำเนินการ กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการ ผลิตหรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักต้องมีระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้ได้ตามเกณฑ์ที่ โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดและ จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินและบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่มี 	- ปรับปรุงกฎหมาย ให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>ระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางหากคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด โรงงานจะต้องระบายน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่มีระยะเวลากักเก็บอย่างน้อย 1 วัน ก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เพื่อวิเคราะห์ค่า pH, TDS โลหะหนักหรือชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของแต่ละโรงงานและรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการทุกวัน หากพบว่าน้ำทิ้งไม่สอดคล้องตามมาตรฐานหรือค่าควบคุม ให้สูบน้ำกลับไปบำบัดใหม่ กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง ในกรณีที่ระบบน้ำเสียทางเคมีของโรงงานชำรุดไม่สามารถทำงานได้หรือไม่สามารถบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดและ/หรือมีลักษณะการ 	<p>ระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางหากคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด โรงงานจะต้องระบายน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่มีระยะเวลากักเก็บอย่างน้อย 1 วัน ก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เพื่อวิเคราะห์ค่า pH, TDS โลหะหนักหรือชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของแต่ละโรงงานและรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการทุกวัน หากพบว่าน้ำทิ้งไม่สอดคล้องตามมาตรฐานหรือค่าควบคุม ให้สูบน้ำกลับไปบำบัดใหม่ กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง ในกรณีที่ระบบน้ำเสียทางเคมีของโรงงานชำรุดไม่สามารถทำงานได้หรือไม่สามารถบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดและ/หรือมีลักษณะการ 	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	ปนเปื้อนโลหะหนัก ซึ่งจัดเป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 และ ไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 1 วัน โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะกักเก็บที่มีระยะเวลาการกักเก็บเพียงพอตามกฎหมายกำหนดสำหรับให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมานำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน และแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	ปนเปื้อนโลหะหนัก ซึ่งจัดเป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2566 และไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 1 วัน โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะกักเก็บที่มีระยะเวลาการกักเก็บเพียงพอตามกฎหมายกำหนดสำหรับให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมานำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน และแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	
	- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานทำงานได้ตามปกติได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานทำงานได้ตามปกติได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดจนกว่าระบบจะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเช่นเดิม	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดจนกว่าระบบจะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเช่นเดิม	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม การนิคมอุตสาหกรรม แห่ง ประเทศไทย จะสั่งให้โรงงานหยุดการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้มีประสิทธิภาพและควบคุมน้ำทิ้งสอดคล้องตามค่ามาตรฐาน หรือ ค่าควบคุมของโครงการจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานยังละเลย เพิกเฉยต่อความรับผิดชอบ การนิคมอุตสาหกรรม แห่ง ประเทศไทยจะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานทันที	- หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม การนิคมอุตสาหกรรม แห่ง ประเทศไทย จะสั่งให้โรงงานหยุดการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้มีประสิทธิภาพและควบคุมน้ำทิ้งสอดคล้องตามค่ามาตรฐาน หรือ ค่าควบคุมของโครงการจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานยังละเลย เพิกเฉยต่อความรับผิดชอบ การนิคมอุตสาหกรรม แห่ง ประเทศไทยจะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานทันที	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- หากพบว่าโรงงานมีการปล่อยน้ำเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กำหนดให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection manhole ทันที	- หากพบว่าโรงงานมีการปล่อยน้ำเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กำหนดให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection manhole ทันที	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (SBR) ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ	4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (SBR) ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจัดให้มีมาตรการในการป้องกันสาเหตุที่ทำให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง ดังนี้	- โครงการจัดให้มีมาตรการในการป้องกันสาเหตุที่ทำให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง ดังนี้	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	1) จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถทำงานได้ตามปกติ กรณีเกิดเหตุการณ์กระแสไฟฟ้าดับ 2) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดเตรียมอะไหล่สำรองไว้ซ่อมแซม กรณีเกิดการขัดข้องหรือชำรุด	1) จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถทำงานได้ตามปกติ กรณีเกิดเหตุการณ์กระแสไฟฟ้าดับ 2) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดเตรียมอะไหล่สำรองไว้ซ่อมแซม กรณีเกิดการขัดข้องหรือชำรุด	
	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บอย่างน้อย 1 วัน และมีการปูวัสดุกันซึมชนิด HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บอย่างน้อย 1 วัน และมีการปูวัสดุกันซึมชนิด HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บอย่างน้อย 1 วัน และมีการปูวัสดุกันซึมชนิด HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บอย่างน้อย 1 วัน และมีการปูวัสดุกันซึมชนิด HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
2.3.2 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการต้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อบริหารจัดการน้ำเสียของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมีโครงสร้างการบริหารงาน (รูปที่ 6.2-24) ดังนี้ 1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป รับผิดชอบในงานด้านการจัดการเอกสารสำนักงาน 2) ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ รับผิดชอบในการควบคุมการดำเนินการด้านการจัดการน้ำเสียของโรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งใน	- โครงการต้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อบริหารจัดการน้ำเสียของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมีโครงสร้างการบริหารงาน (รูปที่ 6.2-24)	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.2 การควบคุมและ ตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>พื้นที่ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ ดังนี้</p> <p>(1) ในขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงาน ต้องตรวจสอบข้อมูล ปริมาณน้ำเสียที่จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ลักษณะสมบัติ ของน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตพนักงานของ โรงงานแต่ละแห่ง ให้เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของ น้ำเสียที่อนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง ของโครงการ</p> <p>(2) พิจารณาความเหมาะสมของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ที่โรงงานจะติดตั้ง (กรณีที่โรงงานใด มีลักษณะสมบัติน้ำเสีย ไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด) และตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย ของโรงงานแต่ละแห่ง อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการ เฝ้าระวังคุณภาพน้ำและใช้ข้อมูลดังกล่าวในการวางแผนงาน ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้เป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>(3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงานแต่ละแห่งอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ และใช้ ข้อมูลดังกล่าวในการวางแผนงานในการเดินระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p>		

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.2 การควบคุมและ ตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	(4) ประเมิน/จัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย และจัดเก็บค่าปรับกรณี โรงงานรายโรจระบายน้ำเสียที่มีลักษณะสมบัติไม่เป็นไปตาม เกณฑ์ที่โครงการกำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 3) ฝ่ายปฏิบัติการจัดการคุณภาพน้ำ มีหน้าที่ในการตรวจสอบการ ทำงาน และซ่อมบำรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ของระบบรวบรวม น้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้สามารถ ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์การออกแบบของ ระบบบำบัดน้ำเสีย		
	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบมลพิษน้ำและปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด มลพิษน้ำ เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งทำการตรวจสอบประสิทธิภาพ จากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนใน น้ำเสีย และตรวจสอบดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบอย่าง สม่ำเสมอ	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบมลพิษน้ำและปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด มลพิษน้ำ เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งทำการตรวจสอบประสิทธิภาพ จากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนใน น้ำเสีย และตรวจสอบดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบอย่าง สม่ำเสมอ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำทิ้ง และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่าง สม่ำเสมอ กรณีที่เกิดความเสียหายบริเวณแนวท่อส่งน้ำทิ้งจะต้อง ปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำทิ้ง และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่าง สม่ำเสมอ กรณีที่เกิดความเสียหายบริเวณแนวท่อส่งน้ำทิ้งจะต้อง ปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.2 การควบคุมและ ตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดบริเวณบ่อบำบัด น้ำทิ้งหลังบำบัด (High BOD) ให้มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และ เขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร และ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร รวมทั้ง ติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่ดิน น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดบริเวณบ่อบำบัด น้ำทิ้งหลังบำบัด (High BOD) ให้มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และ เขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร และ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร รวมทั้ง ติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่ดิน น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจะต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง BOD/COD Online DO Meter เครื่องตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity Meter Online) และเครื่องตรวจวัดอัตราการไหล ของน้ำ (Flow Meter) เพื่อแปลงเป็นค่า TDS เพื่อตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัด (High BOD) และบ่อบำบัดน้ำระเหยอย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้มีค่า ตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงสู่คลอง ควายชุดบ่อ	- โครงการจะต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง BOD/COD Online DO Meter เครื่องตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity Meter Online) และเครื่องตรวจวัดอัตราการไหล ของน้ำ (Flow Meter) เพื่อแปลงเป็นค่า TDS เพื่อตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัด (High BOD) และบ่อบำบัดน้ำระเหยอย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้มีค่า ตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงสู่คลอง ควายชุดบ่อ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	- นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด 1,225 ลูกบาศก์เมตร/วัน เข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เพื่อนำไปผสมน้ำดิบผลิตสำหรับน้ำประปา	- นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด 1,225 ลูกบาศก์เมตร/วัน เข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เพื่อนำไปผสมน้ำดิบผลิตสำหรับน้ำประปา	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ให้โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนของโครงการจำนวน 1,311 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ให้โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนของโครงการจำนวน <u>1,311</u> ลูกบาศก์เมตร/วัน	- แก้ไขตัวเลขให้ตรงกับสมมูลน้ำใช้น้ำเสีย
	- ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ในวันที่ฝนไม่ตก โดยโครงการจะรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่บ่อพักน้ำระยะยาว ขนาด 159,701 ลูกบาศก์เมตร	- ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ในวันที่ฝนไม่ตก โดยโครงการจะรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่บ่อพักน้ำระยะยาว ขนาด 159,701 ลูกบาศก์เมตร	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองควายชุดบ่อ โดยมีอัตราการระบายสูงสุด ไม่เกิน 4,464 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองควายชุดบ่อ โดยมีอัตราการระบายสูงสุด ไม่เกิน <u>4,464</u> ลูกบาศก์เมตร/วัน	- แก้ไขตัวเลขให้ตรงกับสมมูลน้ำใช้น้ำเสีย
	- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อดูแลแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำ	- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อดูแลแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	น้ำเสีย/น้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า - โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Low BOD) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Low BOD) ซึ่งแต่ละบ่อต้องมีขนาดที่สามารถกักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำเท่านั้น โดยต้องควบคุมลักษณะน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำ	น้ำเสีย/น้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า - โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Low BOD) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Low BOD) ซึ่งแต่ละบ่อต้องมีขนาดที่สามารถกักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำเท่านั้น โดยต้องควบคุมคุณลักษณะน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำ	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	จากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Low BOD) ให้เป็นไปประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) กำหนดไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณของแข็งละลายน้ำ ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร จึงจะให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำทิ้งบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการได้ รวมทั้งจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Low BOD) ที่สามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีมีค่าไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานกำหนด	จากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Low BOD) ให้เป็นไปประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) กำหนดไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณของแข็งละลายน้ำ ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร จึงจะให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำทิ้งบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการได้ รวมทั้งจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Low BOD) ที่สามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีมีค่าไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานกำหนด	
	- กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (BOD/COD Online) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งโรงไฟฟ้า (Low BOD) เพื่อตรวจวัด คุณภาพน้ำพร้อมทั้งจะมีการเติมอากาศ เพื่อควบคุมปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และติดตั้งเครื่อง Conductivity Online สำหรับตรวจค่าการนำไฟฟ้าของน้ำเพื่อแปลงเป็นค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (BOD/COD Online) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งโรงไฟฟ้า (Low BOD) เพื่อตรวจวัด คุณภาพน้ำพร้อมทั้งจะมีการเติมอากาศ เพื่อควบคุมปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และติดตั้งเครื่อง Conductivity Online สำหรับตรวจค่าการนำไฟฟ้าของน้ำเพื่อแปลงเป็นค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากท่อระบายน้ำ (Low BOD) และจัดเตรียมบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Low BOD) ที่สามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีมีค่าไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานกำหนด	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากท่อระบายน้ำ (Low BOD) และจัดเตรียมบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Low BOD) ที่สามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีมีค่าไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานกำหนด	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (BOD/COD Online) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (Low BOD) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ พร้อมทั้งจะมีการเติมอากาศ เพื่อควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และติดตั้งเครื่อง Conductivity Online เพื่อตรวจค่าการนำไฟฟ้าของน้ำ เพื่อแปลงเป็นค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ให้มีค่าไม่เกินกว่า 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามเกณฑ์ประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ก่อนระบายลงสู่คลองควายชุดบ่อ	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (BOD/COD Online) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (Low BOD) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ พร้อมทั้งจะมีการเติมอากาศ เพื่อควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และติดตั้งเครื่อง Conductivity Online เพื่อตรวจค่าการนำไฟฟ้าของน้ำ เพื่อแปลงเป็นค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ให้มีค่าไม่เกินกว่า 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามเกณฑ์ประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการ อุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ก่อนระบายลงสู่คลองควายชุดบ่อ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กรณีตรวจพบว่าน้ำทิ้งจากบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น มีค่าเกินกว่าค่าควบคุมหรือไม่สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด ให้โรงงานปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกก่อนรวบรวมน้ำทิ้ง ดังกล่าวลงบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน รวมทั้งให้โรงงานแก้ไขปรับปรุง โดยเร็ว หากไม่สามารถปรับปรุงได้ให้โรงงานหยุดเดินเครื่องในส่วนที่ ก่อให้เกิดน้ำเสีย หากยังไม่สามารถปรับปรุงได้อีกให้ส่งไปบำบัด ยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- กรณีตรวจพบว่าน้ำทิ้งจากบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น มีค่าเกินกว่าค่าควบคุมหรือไม่สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด ให้โรงงานปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกก่อนรวบรวมน้ำทิ้ง ดังกล่าวลงบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน รวมทั้งให้โรงงานแก้ไขปรับปรุง โดยเร็ว หากไม่สามารถปรับปรุงได้ให้โรงงานหยุดเดินเครื่องในส่วนที่ ก่อให้เกิดน้ำเสีย หากยังไม่สามารถปรับปรุงได้อีกให้ส่งไปบำบัด ยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัด (High BOD) และ บ่อบำบัดน้ำฉุกเฉิน High BOD	- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัด (High BOD) และ บ่อบำบัดน้ำฉุกเฉิน High BOD	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	- โครงการจะระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าลงสู่คลองควาย จุดบ่อสูงสุดไม่เกิน 1,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- โครงการจะระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าลงสู่คลองควาย จุดบ่อสูงสุดไม่เกิน 1,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณพื้นที่สีเขียว อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจพบว่าคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียว มีสภาพเป็นกรดให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว	- ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณพื้นที่สีเขียว อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจพบว่าคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียว มีสภาพเป็นกรดให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กรณีโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เข้าข่ายประเภทโรงงาน ที่ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามกฎกระทรวงควบคุม การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 โรงงานดังกล่าวจะต้องตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน และส่งผล การตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวให้โครงการได้รับทราบ	- กรณีโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เข้าข่ายประเภทโรงงาน ที่ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามกฎกระทรวงควบคุม การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 โรงงานดังกล่าวจะต้องตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน และส่งผล การตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวให้โครงการได้รับทราบ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
2.5 ทรัพยากรทางชีวภาพ	- กำหนดให้จัดทำสวนสาธารณะ หรือปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ว่าง ของระบบสาธารณูปโภค เช่น บริเวณขอบบ่อหนองน้ำ เป็นต้น เพื่อเพิ่มแหล่งอาหารและเป็นที่อยู่อาศัยของนก	- กำหนดให้จัดทำสวนสาธารณะ หรือปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ว่าง ของระบบสาธารณูปโภค เช่น บริเวณขอบบ่อหนองน้ำ เป็นต้น	- ปรับปรุงมาตรการ ให้เป็นปัจจุบัน
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- กำหนดให้โรงงานจะเข้ามาที่ตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องใช้ประโยชน์ พื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบ กิจการในนิคมอุตสาหกรรม	- กำหนดให้โรงงานจะเข้ามาที่ตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องใช้ประโยชน์ พื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบ กิจการในนิคมอุตสาหกรรม	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.1การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>- โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Baseline Data) ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนในการส่งเสริมศึกษา วิจัยและรวบรวมข้อมูลและประสานงานร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษา แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ปรับปรุง/กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้โครงการจะต้องนำข้อเสนอแนะดังกล่าวมาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทาและลดผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมรวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • การศึกษาด้านอุตุนิยมวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจาก สถานีอุตุนิยมในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เพื่อเป็นตัวแทนของ ลักษณะอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่ • การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการจากการตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMs) บริเวณพื้นที่โครงการ • การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทน ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดและพื้นที่ ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ 	<p>- โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Database) ของทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัยและรวบรวมข้อมูลและประสานงานร่วมมือกับการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษา แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ปรับปรุง/ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้โครงการจะต้องนำข้อเสนอแนะ ดังกล่าวมาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทาและลด ผลกระทบต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมรวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรมและ ชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • การศึกษาด้านอุตุนิยมวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจาก สถานีอุตุนิยมในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เพื่อเป็นตัวแทนของ ลักษณะอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่ • การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการจากการ ตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMs) บริเวณพื้นที่โครงการ • การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทน ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดและพื้นที่ ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ 	- ปรับปรุงมาตรการ ให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การศึกษาระดับเสี่ยงบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสี่ยงก่อนมีการพัฒนาโครงการเพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสี่ยงจากการดำเนินโครงการ การศึกษาด้านคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด การศึกษาข้อมูลคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษาชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> การศึกษาระดับเสี่ยงบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสี่ยงก่อนมีการพัฒนาโครงการเพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสี่ยงจากการดำเนินโครงการ การศึกษาด้านคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด การศึกษาข้อมูลคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษาชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ 	
	<p>- พื้นที่สาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในพื้นที่โครงการ โครงการต้องไม่ปิดกั้น การใช้ประโยชน์ของประชาชนและบริหารจัดการ ดังนี้</p> <p>1) ทางสาธารณประโยชน์</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ในการสัญจรได้ตามปกติ <p>2) ลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะไม่มีมีการปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำเดิมของลำห้วย คลอง หรือลำรางสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ 	<p>- พื้นที่สาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในพื้นที่โครงการ โครงการต้องไม่ปิดกั้น การใช้ประโยชน์ของประชาชนและบริหารจัดการ ดังนี้</p> <p>1) ทางสาธารณประโยชน์</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ในการสัญจรได้ตามปกติ <p>2) ลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะไม่มีมีการปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำเดิมของลำห้วย คลอง หรือลำรางสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ รวมถึงคลองสาธารณะที่รองรับน้ำทิ้งของโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน 3) บริเวณพื้นที่ประชิดพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นที่พักอาศัยมีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม่ยื่นต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลุกสลับ 3 แถวสลับฟันปลา มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพรรณไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) มลพิษต่าง ๆ ได้ คัดเลือกโรงงานที่จะตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ กำหนดให้โรงงานมีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ รวมถึงคลองสาธารณะที่รองรับน้ำทิ้งของโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน 3) บริเวณพื้นที่ประชิดพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นที่พักอาศัยมีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม่ยื่นต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลุกสลับ 3 แถวสลับฟันปลา มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพรรณไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) มลพิษต่าง ๆ ได้ คัดเลือกโรงงานที่จะตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ กำหนดให้โรงงานมีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ 	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	- การใช้ประโยชน์ที่ดินได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ต้องเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า (ประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2546) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- การใช้ประโยชน์ที่ดินได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ต้องเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า (ประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2546) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- แจ้งข้อมูลจำนวนคนงานของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ให้องค์กรปกครองท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่ 5 กิโลเมตร ทราบเพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการรองรับการขยายตัวของชุมชน	- แจ้งข้อมูลจำนวนคนงานของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ให้องค์กรปกครองท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่ 5 กิโลเมตร ทราบเพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการรองรับการขยายตัวของชุมชน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
3.2 การใช้น้ำ	- โครงการต้องจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาขนาด 5,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำสำหรับพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ และต้องควบคุมคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	- โครงการต้องจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาขนาด 5,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำสำหรับพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ และต้องควบคุมคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมและคลังสินค้าที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ต้องแจ้งปริมาณความต้องการใช้น้ำและต้องจัดให้มีถังเก็บน้ำประปา ซึ่งสามารถสำรองน้ำประปาได้อย่างน้อย 1 วัน	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมและคลังสินค้าที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ต้องแจ้งปริมาณความต้องการใช้น้ำและต้องจัดให้มีถังเก็บน้ำประปา ซึ่งสามารถสำรองน้ำประปาได้อย่างน้อย 1 วัน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจะต้องแจ้งโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ทราบว่าโครงการมีการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาผสมน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา	- โครงการจะต้องแจ้งโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ทราบว่าโครงการมีการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาผสมน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- หมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดได้ตามเกณฑ์ส่วนหนึ่งกลับไปใช้รดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- หมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดได้ตามเกณฑ์ส่วนหนึ่งกลับไปใช้รดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่อง Conductivity Online สำหรับตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้าของน้ำเพื่อแปลค่าเป็นของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) บริเวณระบบผสมและควบคุมคุณภาพน้ำดิบเพื่อควบคุมสัดส่วนในการผสมน้ำดิบให้มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด	- ติดตั้งเครื่อง Conductivity Online สำหรับตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้าของน้ำเพื่อแปลค่าเป็นของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) บริเวณระบบผสมและควบคุมคุณภาพน้ำดิบเพื่อควบคุมสัดส่วนในการผสมน้ำดิบให้มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
3.3 การคมนาคมขนส่ง	- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกใช้ความเร็วรถไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตพื้นที่ชุมชน สำหรับบริเวณพื้นที่โครงการ กำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกใช้ความเร็วรถไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตพื้นที่ชุมชน สำหรับบริเวณพื้นที่โครงการ กำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประสานงานให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด และกวดขันพนักงานขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ประสานงานให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด และกวดขันพนักงานขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- แจ้งให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการควบคุมมลพิษจากยานพาหนะให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษจากยานพาหนะ	- แจ้งให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการควบคุมมลพิษจากยานพาหนะให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษจากยานพาหนะ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และติดตั้งสัญญาณชะลอความเร็ว ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และติดตั้งสัญญาณชะลอความเร็ว ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- เมื่อปริมาณจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการในช่วงเร่งด่วนมีสภาพจราจรหนาแน่น ให้โครงการขอความร่วมมือกับโรงงานภายในพื้นที่โครงการให้พิจารณากำหนดเวลาเข้างานหรือเลิกงานให้ต่างกัน	- เมื่อปริมาณจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการในช่วงเร่งด่วนมีสภาพจราจรหนาแน่น ให้โครงการขอความร่วมมือกับโรงงานภายในพื้นที่โครงการให้พิจารณากำหนดเวลาเข้างานหรือเลิกงานให้ต่างกัน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประสานงานไปยังโรงงานภายในพื้นที่โครงการจัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจร	- ประสานงานไปยังโรงงานภายในพื้นที่โครงการจัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจร	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุดิบ-ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุดิบ-ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดห้ามรถยนต์ทุกชนิดจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- กำหนดห้ามรถยนต์ทุกชนิดจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้า-ออก โครงการ	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้า-ออก โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ติดตั้งสัญลักษณ์จราจร เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายแสดงทางแยก เป็นต้น บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบในเขตพื้นที่ของโครงการ ก่อนทางเข้า-ออกของโครงการ ประมาณ 20 เมตร เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว	- ติดตั้งสัญลักษณ์จราจร เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายแสดงทางแยก เป็นต้น บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบในเขตพื้นที่ของโครงการ ก่อนทางเข้า-ออกของโครงการ ประมาณ 20 เมตร เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ในชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ในชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น แขวงทางหลวง หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนงานด้านการจราจร	- โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น แขวงทางหลวง หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนงานด้านการจราจร	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	- ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.4 การระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม	- โครงการต้องกำจัดวัชพืชและทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน รวมทั้งปรับปรุงรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพ ที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือ ประมาณเดือนเมษายนหรือตามความเหมาะสม เพื่อให้สามารถ ระบายน้ำฝนได้ตามที่ออกแบบไว้	- โครงการต้องกำจัดวัชพืชและทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน รวมทั้งปรับปรุงรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพ ที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือ ประมาณเดือนเมษายนหรือตามความเหมาะสม เพื่อให้สามารถ ระบายน้ำฝนได้ตามที่ออกแบบไว้	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจะต้องก่อสร้างรางระบายน้ำฝนซึ่งรับน้ำหลากจาก ภายนอกโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- โครงการจะต้องก่อสร้างรางระบายน้ำฝนซึ่งรับน้ำหลากจาก ภายนอกโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบาย น้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบาย น้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่ เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาด 337,596 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาด 337,596 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ขนาด 35,355 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาด 57,453 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ขนาด 24,881 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ขนาด 27,221 ลูกบาศก์เมตร	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่ เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาด 337,596 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาด 337,596 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ขนาด 35,355 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาด 57,453 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ขนาด 24,881 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ขนาด 27,221 ลูกบาศก์เมตร	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ไม่เกิน 4.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	- โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ไม่เกิน 4.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.4 การระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ไม่เกิน 2.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 3 จะรวบรวมน้ำฝนไปยังบ่อหน่วงน้ำฝน 4 • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ไม่เกิน 2.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ไม่เกิน 0.80 ลูกบาศก์เมตร/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ไม่เกิน 2.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 3 จะรวบรวมน้ำฝนไปยังบ่อหน่วงน้ำฝน 4 • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ไม่เกิน 2.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ไม่เกิน 0.80 ลูกบาศก์เมตร/วินาที 	
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 เมื่อระดับน้ำในคลองมาขม้นบริเวณจุดระบายน้ำ มีค่า +52.75 เมตร (รทก.) • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 เมื่อระดับน้ำในคลองมาขม้นบริเวณจุดระบายน้ำ มีค่า +52.75 เมตร (รทก.) • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อระดับน้ำในคลองควายชุดบ่อบริเวณจุดระบายน้ำ มีค่า +65.45 เมตร (รทก.) • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 เมื่อระดับน้ำในรางระบายน้ำด้านหน้าโครงการบริเวณจุดระบายน้ำ มีค่า +53.25 เมตร (รทก.) 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 เมื่อระดับน้ำในคลองมาขม้นบริเวณจุดระบายน้ำ มีค่า +52.75 เมตร (รทก.) • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 เมื่อระดับน้ำในคลองมาขม้นบริเวณจุดระบายน้ำ มีค่า +52.75 เมตร (รทก.) • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อระดับน้ำในคลองควายชุดบ่อบริเวณจุดระบายน้ำ มีค่า +65.45 เมตร (รทก.) • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 เมื่อระดับน้ำในรางระบายน้ำด้านหน้าโครงการบริเวณจุดระบายน้ำ มีค่า +53.25 เมตร (รทก.) 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง BOD/COD Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 1 และบ่อหน่วงน้ำฝน 2 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง BOD/COD Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 1 และบ่อหน่วงน้ำฝน 2 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องมีการตรวจสอบสภาพของท่อลอด (Box Culvert) และท่อคอนกรีตซึ่งรวบรวมน้ำฝนของโครงการให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันกันขยะและเศษวัชพืช ไปอุดตันการระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องมีการตรวจสอบสภาพของท่อลอด (Box Culvert) และท่อคอนกรีตซึ่งรวบรวมน้ำฝนของโครงการให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันกันขยะและเศษวัชพืช ไปอุดตันการระบายน้ำ 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.4 การระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของลำรางสาธารณประโยชน์ที่มีการระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของลำรางสาธารณประโยชน์ที่มีการระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่กำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ บริเวณคลองมาบขี้นบริเวณจุดระบายน้ำที่ระดับ +52.75 เมตร (รทก.) คลองควายชุดบ่อบริเวณจุดระบายน้ำที่ระดับ +65.45 เมตร (รทก.) รางระบายน้ำด้านหน้าโครงการ บริเวณจุดระบายน้ำ ที่ระดับ +53.25 เมตร (รทก.) และระบุอัตราการระบายน้ำฝน บริเวณจุดระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งของโครงการ	- โครงการต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่กำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ บริเวณคลองมาบขี้นบริเวณจุดระบายน้ำที่ระดับ +52.75 เมตร (รทก.) คลองควายชุดบ่อบริเวณจุดระบายน้ำที่ระดับ +65.45 เมตร (รทก.) รางระบายน้ำด้านหน้าโครงการ บริเวณจุดระบายน้ำ ที่ระดับ +53.25 เมตร (รทก.) และระบุอัตราการระบายน้ำฝน บริเวณจุดระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจะแจ้งข้อมูลอัตราการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองควายชุดบ่อ และคลองมาบขี้น ให้องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ ได้รับทราบเพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของพื้นที่	- โครงการจะแจ้งข้อมูลอัตราการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองควายชุดบ่อ และคลองมาบขี้น ให้องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ ได้รับทราบเพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของพื้นที่	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประสานและสนับสนุนองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกคลองสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำฝน และน้ำทิ้งของโครงการ ได้แก่ คลองควายชุดบ่อ คลองมาบขี้น รวมทั้งคลองหนองหัว เพื่อฟื้นคืนสภาพคลองสาธารณะให้มีสภาพการระบายน้ำที่ดีให้สามารถรองรับน้ำฝนภายหลังการพัฒนาโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำ	- ประสานและสนับสนุนองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกคลองสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำฝน และน้ำทิ้งของโครงการ ได้แก่ คลองควายชุดบ่อ คลองมาบขี้น รวมทั้งคลองหนองหัว เพื่อฟื้นคืนสภาพคลองสาธารณะให้มีสภาพการระบายน้ำที่ดีให้สามารถรองรับน้ำฝนภายหลังการพัฒนาโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.5 การจัดการของเสีย	- จัดทำทะเบียนรายชื่อนักลงทุนที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดย จำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็น ฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูล เกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- จัดทำทะเบียนรายชื่อนักลงทุนที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดย จำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็น ฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูล เกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ภายในโครงการ โดยมี โครงสร้างการบริหารศูนย์ฯ ดังรูปที่ 6.2-25	- กำหนดให้มีศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ภายในโครงการ โดยมี โครงสร้างการบริหารศูนย์ฯ ดังรูปที่ 6.2-25	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสียเพื่อให้โรงงานนำไป เป็นแนวทางในการดำเนินการได้อย่างถูกต้องและนำไปยึดถือปฏิบัติ ตามที่โครงการได้กำหนดไว้	- จัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสียเพื่อให้โรงงานนำไป เป็นแนวทางในการดำเนินการได้อย่างถูกต้องและนำไปยึดถือปฏิบัติ ตามที่โครงการได้กำหนดไว้	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ดังนี้ • โรงงานภายในพื้นที่โครงการ จะต้องมีการคัดแยกมูลฝอย และ กากอุตสาหกรรมอย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถแยกกากของเสีย กลับมาใช้ใหม่ • ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทำการคัดแยก มูลฝอยและกากอุตสาหกรรม และจัดการตามหลักวิชาการ	- กำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ดังนี้ • โรงงานภายในพื้นที่โครงการ จะต้องมีการคัดแยกมูลฝอย และ กากอุตสาหกรรมอย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถแยกกากของเสีย กลับมาใช้ใหม่ • ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทำการคัดแยก มูลฝอยและกากอุตสาหกรรม และจัดการตามหลักวิชาการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ให้โครงการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอย ที่เกิดขึ้นภายในโครงการเพื่อนำไปกำจัด	- ให้โครงการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอย ที่เกิดขึ้นภายในโครงการเพื่อนำไปกำจัด	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ควบคุมให้โรงงานในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด • กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการต้องจัดเตรียมสถานที่จัดเก็บ ของเสียอย่างเพียงพอและจะต้องมีการแยกสถานที่จัดเก็บ ของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตรายออกจากกัน	- ควบคุมให้โรงงานในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง <u>การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566</u> หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด • กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการต้องจัดเตรียมสถานที่จัดเก็บ ของเสียอย่างเพียงพอและจะต้องมีการแยกสถานที่จัดเก็บ ของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตรายออกจากกัน	- ปรับปรุงกฎหมาย ให้เป็นปัจจุบัน
	- ตรวจสอบ (Audit) โรงงานที่เข้ามารับกำจัดกากของเสีย ในโครงการอย่างต่อเนื่อง ปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบ (Audit) โรงงานที่เข้ามารับกำจัดกากของเสีย ในโครงการอย่างต่อเนื่อง ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการกำหนดแนวทางในการจัดการมูลฝอยในพื้นที่ ดังนี้ 1) การจัดการมูลฝอย • จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย จัดวางในพื้นที่ต่าง ๆ ให้ เพียงพอ โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่ เกิดจากโรงงานต่าง ๆ ทั้งนี้ ให้แยกชนิดของภาชนะรองรับ มูลฝอย ระหว่างมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยที่สามารถนำกลับมา ใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมภาชนะ รองรับมูลฝอยให้มีความเหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และเพียงพอ กับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น เก็บรวบรวมในบริเวณ ที่มีหลังคา ปกคลุม และสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- โครงการกำหนดแนวทางในการจัดการมูลฝอยในพื้นที่ ดังนี้ 1) การจัดการมูลฝอย • จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย จัดวางในพื้นที่ต่าง ๆ ให้ เพียงพอ โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่ เกิดจากโรงงานต่าง ๆ ทั้งนี้ ให้แยกชนิดของภาชนะรองรับ มูลฝอย ระหว่างมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยที่สามารถนำกลับมา ใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมภาชนะ รองรับมูลฝอยให้มีความเหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และเพียงพอ กับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น เก็บรวบรวมในบริเวณ ที่มีหลังคา ปกคลุม และสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ หรือหน่วยงานที่ราชการอนุญาต รับไปกำจัด ให้โครงการทราบทุก 6 เดือน กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการกำหนดเป้าหมายการลดปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น ตามแนวทาง 3Rs โดยระยะระยะเวลาในการดำเนินการ และติดตามผล โครงการจะต้องรวบรวมสถิติปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ หรือหน่วยงานที่ราชการอนุญาต รับไปกำจัด ให้โครงการทราบทุก 6 เดือน กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการกำหนดเป้าหมายการลดปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น ตามแนวทาง 3Rs โดยระยะระยะเวลาในการดำเนินการ และติดตามผล โครงการจะต้องรวบรวมสถิติปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ 	
	<p>2) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องระบุลงในแนบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท ปริมาณและลักษณะของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น วิธีการขนส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest Form) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน และบันทึกข้อมูลดังกล่าวให้โครงการทราบทุก 6 เดือน 	<p>2) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องระบุลงในแนบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท ปริมาณและลักษณะของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น วิธีการขนส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest Form) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน และบันทึกข้อมูลดังกล่าวให้โครงการทราบทุก 6 เดือน 	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ จัดส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ ชนิด ประเภท ปริมาณ คุณภาพ และราคาของเสียให้โครงการเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ (Waste Exchange Center; WEC) สำหรับเป็นข้อมูลให้ผู้ต้องการของเสีย ผู้รับกำจัดของเสีย ได้รับทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ จัดส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ ชนิด ประเภท ปริมาณ คุณภาพ และราคาของเสียให้โครงการเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ (Waste Exchange Center; WEC) สำหรับเป็นข้อมูลให้ผู้ต้องการของเสีย ผู้รับกำจัดของเสีย ได้รับทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี 	
	<p>(1) กากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> • กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือภายใน 90 วัน โรงงานจะต้องประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป • กรณีเป็นของเสียที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ จะทำการคัดแยกและประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อคัดแยกหรือนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด 	<p>(1) กากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> • กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือภายใน 90 วัน โรงงานจะต้องประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป • กรณีเป็นของเสียที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ จะทำการคัดแยกและประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อคัดแยกหรือนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนของเสีย (Waste Exchange) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนของเสีย (Waste Exchange) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี 	
	<p>(2) กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอหรือภายใน 90 วัน ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป โรงงานแต่ละแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะมีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม พร้อมทั้งมีป้ายแจ้งรายละเอียดที่เก็บรักษาให้ชัดเจน เพื่อจัดเก็บและรวบรวมกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายก่อนประสานงานให้บริษัทที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด โรงงานต้องรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form) แจ้งให้หน่วยงานทราบทุกครั้ง 	<p>(2) กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอหรือภายใน 90 วัน ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป โรงงานแต่ละแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะมีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม พร้อมทั้งมีป้ายแจ้งรายละเอียดที่เก็บรักษาให้ชัดเจน เพื่อจัดเก็บและรวบรวมกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายก่อนประสานงานให้บริษัทที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด โรงงานต้องรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form) แจ้งให้หน่วยงานทราบทุกครั้ง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การขนส่งกากของเสียอันตรายจะต้องพิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งขึ้นทะเบียนและมีระบบติดตามขนส่งด้วย GPS เพื่อให้มั่นใจได้ว่าของเสียอันตรายจากโรงงานได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้องตามที่ระบุในเอกสารกำกับกำกับการขนส่ง (Manifest) 	<ul style="list-style-type: none"> การขนส่งกากของเสียอันตรายจะต้องพิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งขึ้นทะเบียนและมีระบบติดตามขนส่งด้วย GPS เพื่อให้มั่นใจได้ว่าของเสียอันตรายจากโรงงานได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้องตามที่ระบุในเอกสารกำกับกำกับการขนส่ง (Manifest) 	
	<p>(3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เพื่อตรวจสอบว่าตะกอนดังกล่าวเป็นของเสียอันตรายหรือของเสียไม่เป็นอันตราย และประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปบำบัด/กำจัดอย่างถูกต้องหลักวิชาการต่อไป 	<p>(3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง <u>การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566</u> หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เพื่อตรวจสอบว่าตะกอนดังกล่าวเป็นของเสียอันตรายหรือของเสียไม่เป็นอันตราย และประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปบำบัด/กำจัดอย่างถูกต้องหลักวิชาการต่อไป 	- ปรับปรุงกฎหมายให้เป็นปัจจุบัน
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องตรวจสอบปริมาณตะกอน เป็นประจำทุก 6 เดือน หากปริมาณตะกอนถึงระดับที่จะต้องขุดลอกเพื่อนำตะกอนไปกำจัด โครงการจะประสานงานให้ห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างตะกอนเพื่อนำไป 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องตรวจสอบปริมาณตะกอน เป็นประจำทุก 6 เดือน หากปริมาณตะกอนถึงระดับที่จะต้องขุดลอกเพื่อนำตะกอนไปกำจัด โครงการจะประสานงานให้ห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างตะกอนเพื่อนำไป 	- ปรับปรุงกฎหมายให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	ตรวจสอบลักษณะสมบัติตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ว่ากาก ตะกอนเป็นของเสียอันตรายหรือไม่ ก่อนนำไปบำบัด/กำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ	ตรวจสอบลักษณะสมบัติตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ว่ากาก ตะกอนเป็นของเสียอันตรายหรือไม่ ก่อนนำไปบำบัด/กำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ	
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น การควบคุมมลพิษจากปล่องระบาย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย เป็นต้น แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยเลือกรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น แผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน - โครงการจะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ จัดตั้งคณะกรรมการโดยในแผนงานกำหนดให้มีการบรรยายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอนผู้รับผิดชอบระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งจัดทำแผนงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) เช่น กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ เป็นต้น สำหรับชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำปี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น การควบคุมมลพิษจากปล่องระบาย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย เป็นต้น แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยเลือกรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น แผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน - โครงการต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ จัดตั้งคณะกรรมการโดยในแผนงานกำหนดให้มีการบรรยายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งจัดทำแผนงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) สำหรับชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่เปลี่ยนแปลง - ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ เป็นต้น	- กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open House) โดยเน้นคนในท้องถิ่นและประเมินผลการเยี่ยมชมด้วย	- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open House) โดยเน้นคนในท้องถิ่นและประเมินผลการเยี่ยมชมด้วย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง	- จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง	- ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประสานโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่น ๆ ที่ทางภาครัฐกำหนด ตลอดจนให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน	- ประสานโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่น ๆ ที่ทางภาครัฐกำหนด ตลอดจนให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาอย่างชัดเจน ดังรูปที่ 6.2-23	- จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาอย่างชัดเจน ดังรูปที่ 6.2-23	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงพืชผล สัตว์เลี้ยง โครงการจะต้องชดเชยเยียวยารูปแบบต่าง ๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงพืชผล สัตว์เลี้ยง โครงการจะต้องชดเชยเยียวยารูปแบบต่าง ๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะงานเป็นอันดับแรก	- พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะงานเป็นอันดับแรก	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่พิจารณาคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	- ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่พิจารณาคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานที่ประกอบกิจการในพื้นที่ส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจ้างแรงงานท้องถิ่นให้โครงการรับทราบ	- กำหนดให้โรงงานที่ประกอบกิจการในพื้นที่ส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจ้างแรงงานท้องถิ่นให้โครงการรับทราบ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โครงการต้องสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง เช่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าสอบถามผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ หรือการเผยแพร่ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	- กำหนดให้โครงการต้องสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง เช่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าสอบถามผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ หรือการเผยแพร่ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - ต้องจัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - ต้องจัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดเกณฑ์การจัดลำดับหรือแบ่งกลุ่มโรงงานภายในโครงการตามความเสี่ยง/ข้อร้องเรียน เพื่อกำหนดแผนการตรวจโรงงานเรื่องการปฏิบัติตามกฎหมายในด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และพลังงาน	- กำหนดเกณฑ์การจัดลำดับหรือแบ่งกลุ่มโรงงานภายในโครงการตามความเสี่ยง/ข้อร้องเรียน เพื่อกำหนดแผนการตรวจโรงงานเรื่องการปฏิบัติตามกฎหมายในด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และพลังงาน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ส่งเสริมและขอความร่วมมือให้โรงงานภายในโครงการ ให้จัดทำแผนงานและการดำเนินงานเพื่อขอการรับรองมาตรฐานการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001)	- ส่งเสริมให้โรงงานภายในโครงการ ให้จัดทำแผนงานและการดำเนินงานเพื่อขอการรับรองมาตรฐานการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001)	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการ ต้องมีการกำหนดกฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการ ต้องมีการกำหนดกฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโครงการและโรงงานทุกแห่งในพื้นที่ ซึ่งต้องมีตำแหน่งในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป กำหนดการประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยคณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงาน และเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ • ปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และโรงงานต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • ประสานหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น • ติดตามดูแลเรื่องสุขภาพ การรับสัมผัส การตรวจสุขภาพของพนักงาน และสิ่งที่เป็นอันตรายในโรงงาน • จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เช่น สัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโครงการและโรงงานทุกแห่งในพื้นที่ ซึ่งต้องมีตำแหน่งในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป กำหนดการประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยคณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงาน และเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ • ปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และโรงงานต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • ประสานหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น • ติดตามดูแลเรื่องสุขภาพ การรับสัมผัส การตรวจสุขภาพของพนักงาน และสิ่งที่เป็นอันตรายในโรงงาน • จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เช่น สัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ เป็นต้น 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (รูปที่ 6.2-26 ถึง รูปที่ 6.2-30) เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเพลิงไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (รูปที่ 6.2-26 ถึง รูปที่ 6.2-30) เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเพลิงไหม้ 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ร่วมกับพื้นที่อุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- จัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ร่วมกับพื้นที่อุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) ตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมฯ รวมทั้ง มีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย	- จัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) ตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมฯ รวมทั้ง มีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีระดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน NFPA 1901 ประจำในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 คัน	- จัดให้มีระดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน NFPA 1901 ประจำในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 คัน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีความไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์ว ปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร • ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน 	- โครงการต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีความไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์ว ปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร • ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อให้บริการให้กรณีฉุกเฉิน	- โครงการต้องประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อให้บริการให้กรณีฉุกเฉิน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องจัดทำแผนสื่อสารแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน ซึ่งสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ	- โครงการต้องจัดทำแผนสื่อสารแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน ซึ่งสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป บริเวณลานถังเก็บก๊าซ ดังนี้ • พื้นที่ถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ • ต้องติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA • ติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) บริเวณจุดสูบลูกก๊าซ • ตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่ออย่างสม่ำเสมอ	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป บริเวณลานถังเก็บก๊าซ ดังนี้ • พื้นที่ถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ • ต้องติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA • ติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) บริเวณจุดสูบลูกก๊าซ • ตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่ออย่างสม่ำเสมอ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังกักเก็บก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้แก่โครงการ	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังกักเก็บก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้แก่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	3) สารเคมี - โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โรงงานให้โครงการทราบทุกครั้ง	3) สารเคมี - โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โรงงานให้โครงการทราบทุกครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประสานหน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานด้านสาธารณสุขที่ดูแลรับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการในการนำส่งข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในโครงการ เพื่อเป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ประสานหน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานด้านสาธารณสุขที่ดูแลรับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการในการนำส่งข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในโครงการ เพื่อเป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการเพื่อเป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการเพื่อเป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมี จะต้องจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมี จะต้องจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่ จัดเก็บสารเคมี มูลฝอยและกากของเสียเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุม	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่ จัดเก็บสารเคมี มูลฝอยและกากของเสียเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุม	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันดีเซล จะต้องจัดให้มีคันคอนกรีต ล้อมรอบ ตามกฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันดีเซล จะต้องจัดให้มีคันคอนกรีต ล้อมรอบ ตามกฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมีจะต้องดำเนินการตามประกาศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและ วัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมีจะต้องดำเนินการตามประกาศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและ วัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการที่เข้ามาตั้ง ภายในพื้นที่โครงการ มีการกักเก็บวัตถุอันตรายและสารเคมีอันตราย จะต้องมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุ อันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการที่เข้ามาตั้ง ภายในพื้นที่โครงการ มีการกักเก็บวัตถุอันตรายและสารเคมีอันตราย จะต้องมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุ อันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กรณีที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (มหาชน) จะเข้า ดำเนินกิจกรรมในบริเวณพื้นที่ใต้แนวสายส่ง ต้องขออนุญาต การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) ก่อนดำเนินการ และหากบริเวณดังกล่าว มีแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติพาดผ่าน ต้องแจ้งให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทราบ และต้องขออนุญาตต่อกรมธุรกิจพลังงานด้วย	- กรณีที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (มหาชน) จะเข้า ดำเนินกิจกรรมในบริเวณพื้นที่ใต้แนวสายส่ง ต้องขออนุญาต การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) ก่อนดำเนินการ และหากบริเวณดังกล่าว มีแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติพาดผ่าน ต้องแจ้งให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทราบ และต้องขออนุญาตต่อกรมธุรกิจพลังงานด้วย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงาน และเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงาน และเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการ โครงการและโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ทั้งในด้านการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาล ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอ และอย่างน้อยตามรายการที่กฎกระทรวงฯ กำหนดไว้ • จัดให้มีห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้ พยาบาลประจำแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ยานพาหนะนำส่งผู้ป่วย ตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนดไว้ • ให้โรงงานมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานและการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 หรือฉบับล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการ โครงการและโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ทั้งในด้านการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาล ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอ และอย่างน้อยตามรายการที่กฎกระทรวงฯ กำหนดไว้ • จัดให้มีห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้ พยาบาลประจำแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ยานพาหนะนำส่งผู้ป่วย ตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนดไว้ • ให้โรงงานมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานและการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 หรือฉบับล่าสุด 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
4.3 สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะร่วมมือกับโรงงานในการส่งเสริมหรือสนับสนุนการดำเนินการของสถานบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา เช่น การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ การสนับสนุนงบประมาณของสถานบริการสาธารณสุขในกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพชุมชน - ประสานงานให้โรงงานในพื้นที่โครงการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการย้ายถิ่นของแรงงานและลดอัตราการเป็นภาระของสถานบริการสาธารณสุข 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะร่วมมือกับโรงงานในการส่งเสริมหรือสนับสนุนการดำเนินการของสถานบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา เช่น การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ การสนับสนุนงบประมาณของสถานบริการสาธารณสุขในกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพชุมชน - ประสานงานให้โรงงานในพื้นที่โครงการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการย้ายถิ่นของแรงงานและลดอัตราการเป็นภาระของสถานบริการสาธารณสุข 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่เปลี่ยนแปลง - ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแล และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแล และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพ	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุด เพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโครงการเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุด เพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโครงการเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ 	
	- ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการที่เหมาะสม เป็นต้น	- ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการที่เหมาะสม เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้ การให้บริการให้โครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	- ประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้ การให้บริการให้โครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)			
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-1) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือโครงการ (A1) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้โครงการ (A2) • วัดปর্ণมรรดาราม (A3) • วัดดอกกราย (A4) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ทุกเดือนเป็นระยะเวลา 6 เดือน ในช่วงที่มีการปรับถมพื้นที่ หลังจาก นั้นตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-1) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือโครงการ (A1) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้โครงการ (A2) • วัดปর্ণมรรดาราม (A3) • วัดดอกกราย (A4) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ทุกเดือนเป็นระยะเวลา 6 เดือน ในช่วงที่มีการปรับถมพื้นที่ หลังจาก นั้นตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
2. ตรวจวัดระดับเสียง	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 24 ชั่วโมง, Leq 1 ชั่วโมง, Lmax, L90 และประเมินเสียงรบกวน</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 24 ชั่วโมง, Leq 1 ชั่วโมง, Lmax, L90 และประเมินเสียงรบกวน</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
2. ตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ)	<p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 6.3-2) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N1) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N2) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัด เป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง</p>	<p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 6.3-2) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N1) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N2) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัด เป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง</p>	
	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 15 นาที, Lmax</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 15 นาที, Lmax</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง</p>	
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, NO₃, NH₃, HCN, Phenol, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Phosphorus โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Total Hg, Cd, Pb, Ni และ Mn</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, NO₃, NH₃, HCN, Phenol, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Phosphorus โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Total Hg, Cd, Pb, Ni และ Mn</p>	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) • คลองควายชุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองควายชุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW3) • คลองควายชุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SW4) • คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายชุดบ่อ (SW5) • คลองดอกกราย (SW6) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้งในช่วงฤดูฝนเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม 1 ครั้ง และช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง</p>	<p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) • คลองควายชุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองควายชุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW3) • คลองควายชุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SW4) • คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายชุดบ่อ (SW5) • คลองดอกกราย (SW6) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้งในช่วงฤดูฝนเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม 1 ครั้ง และช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง</p>	
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพคุณภาพน้ำใต้ดินในดัชนี pH, COD, Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (GW4) 	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพคุณภาพน้ำใต้ดินในดัชนี pH, COD, Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (GW4) 	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	
5. คุณภาพตะกอนดิน	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการในดัชนี Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe <u>สถานีตรวจวัด</u> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ดังนี้ - ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD1) - คลองควายชุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) - คลองควายชุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SD3) - คลองควายชุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SD4) - คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายชุดบ่อ (SD5) - คลองดอกกราย (SD6) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการในดัชนี Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe <u>สถานีตรวจวัด</u> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ได้แก่ - ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD1) - คลองควายชุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) - คลองควายชุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SD3) - คลองควายชุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SD4) - คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายชุดบ่อ (SD5) - คลองดอกกราย (SD6) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน
6. คุณภาพดิน	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - ตรวจวัดคุณภาพดิน ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร ในดัชนี pH , Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Se, Pb, Ni และ Mn	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - ตรวจวัดคุณภาพดิน ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร ในดัชนี pH , Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Se, Pb, Ni และ Mn	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
6. คุณภาพดิน (ต่อ)	<p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (S4) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง</p>	<p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (S4) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง</p>	
7. ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดแหล่งกักต่อน้ำ พืช แหล่งกักต่อน้ำ สัตว์น้ำดิน พืช และ สัตว์น้ำ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (Bio1) - คลองควายขุดบ่อจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (Bio2) - คลองควายขุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) - คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (Bio4) - คลองดอกทรายหลังบรรจบคลองควายขุดบ่อ (Bio5) - คลองดอกทราย (Bio6) 	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดแหล่งกักต่อน้ำ พืช แหล่งกักต่อน้ำ สัตว์น้ำดิน พืช และ สัตว์น้ำ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (Bio1) - คลองควายขุดบ่อจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (Bio2) - คลองควายขุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) - คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (Bio4) - คลองดอกทรายหลังบรรจบคลองควายขุดบ่อ (Bio5) - คลองดอกทราย (Bio6) 	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
7. ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ (ต่อ)	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	
8. คมนาคมขนส่ง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - บันทึกปริมาณยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และ คนงานก่อสร้างของโครงการ ระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง <u>สถานีตรวจวัด</u> - ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - บันทึกปริมาณยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และ คนงานก่อสร้างของโครงการ ระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง <u>สถานีตรวจวัด</u> - ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และทางหลวงชนบท รย. 4027 <u>สถานีตรวจวัด</u> - รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียง <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และทางหลวงชนบท รย. 4027 <u>สถานีตรวจวัด</u> - รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียง <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)			
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1 ชั่วโมง <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • วัดอ่างแก้ว (A1) • สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเนินกุ่มพัฒนา (A2) • วัดปทุมรัตนาราม (A3) • วัดดอกกราย (A4) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1 ชั่วโมง <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • วัดอ่างแก้ว (A1) • สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเนินกุ่มพัฒนา (A2) • วัดปทุมรัตนาราม (A3) • วัดดอกกราย (A4) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง 	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และความดันอากาศ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ต่อเนื่องตลอดทั้งปีและแสดงผลการตรวจวัดด้วย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และความดันอากาศ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ต่อเนื่องตลอดทั้งปีและแสดงผลการตรวจวัดด้วย</p>	
2. คุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิด	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานที่มีการตรวจวัด มลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) - สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ</p> <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานที่มีการตรวจวัด มลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) - สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ</p> <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
3. ระดับเสียง	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>- ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชั่วโมง, Leq 1 ชั่วโมง และ L_{90} 1 ชั่วโมง, Leq 5 นาที, L_{max}, L_{dn} และ L_{90} 5 นาที และประเมินเสียงรบกวน เฉพาะสถานี N1-N2</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>- ตรวจวัด จำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-6) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N1) • ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N2) • ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N3) • ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N4) • ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N5) • ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N6) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>- ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชั่วโมง, Leq 1 ชั่วโมง และ L_{90} 1 ชั่วโมง, Leq 5 นาที, L_{max}, L_{dn} และ L_{90} 5 นาที และประเมินเสียงรบกวน เฉพาะสถานี N1-N2</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>- ตรวจวัด จำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-6) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N1) • ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N2) • ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N3) • ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N4) • ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N5) • ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N6) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัด	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>4.1 ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดก่อนระบายลงสู่คลองควายชุดบ่อ ในดัชนี อัตราการไหล, pH, Temperature , Color, TDS, SS, BOD, COD, H₂S, HCN, Fat Oil and Grease, Formaldehyde, Phenols compound, Free Chlorine, Pesticide, TKN, Fluoride, Surfactants, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria ,Phosphorus และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺,As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อปรับสมดุลน้ำเสีย - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ - บ่อพักน้ำหลังบำบัด <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>4.1 ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดก่อนระบายลงสู่คลองควายชุดบ่อ ในดัชนี อัตราการไหล, pH, Temperature , Color, TDS, SS, BOD, COD, H₂S, HCN, Fat Oil and Grease, Formaldehyde, Phenols compound, Free Chlorine, Pesticide, TKN, Fluoride, Surfactants, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria ,Phosphorus และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺,As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อปรับสมดุลน้ำเสีย - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ - บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p>	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัด (ต่อ)	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>4.2 ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนทางเคมี ในดัชนี pH, conductivity และปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron เป็นต้น</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>4 ครั้ง/เดือน ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้นตรวจวัด 2 ครั้ง/เดือน</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>4.2 ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนทางเคมี ในดัชนี pH, conductivity และปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron เป็นต้น</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>4 ครั้ง/เดือน ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้นตรวจวัด 2 ครั้ง/เดือน</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>4.3 ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่เปิดดำเนินการ</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <p>4.3 ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่เปิดดำเนินการ</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
4. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัด (ต่อ)	ความถี่ในการตรวจวัด 2 ครั้ง/เดือน ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้น ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	ความถี่ในการตรวจวัด 2 ครั้ง/เดือน ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้น ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	ตรวจวัดในดัชนี 4.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นในดัชนี pH, Temperature , Color, TDS, SS, BOD, COD, H ₂ S, HCN, Fat Oil and Grease, Formaldehyde, Phenols compound, Free Chlorine, Pesticide, TKN, Fluoride, Surfactants, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ ,As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni สถานีตรวจวัด บ่อกักน้ำทิ้งหอหล่อเย็น ความถี่ในการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจวัดในดัชนี 4.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นในดัชนี pH, Temperature , Color, TDS, SS, BOD, COD, H ₂ S, HCN, Fat Oil and Grease, Formaldehyde, Phenols compound, Free Chlorine, Pesticide, TKN, Fluoride, Surfactants, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ ,As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni สถานีตรวจวัด บ่อกักน้ำทิ้งหอหล่อเย็น ความถี่ในการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง	
5. คุณภาพน้ำผิวดิน	ตรวจวัดในดัชนี - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, COD, H ₂ S, NO ₃ , NH ₃ , TKN, HCN, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ ,As, Cu, Total Hg, Cd , Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Total Iron	ตรวจวัดในดัชนี - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, COD, H ₂ S, NO ₃ , NH ₃ , TKN, HCN, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ ,As, Cu, Total Hg, Cd , Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Total Iron	- ปรับปรุงมาตรการ ให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
5. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ดังนี้ - ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) - คลองควายชุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) - คลองควายชุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW3) - คลองควายชุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SW4) - คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายชุดบ่อ (SW5) - คลองดอกกราย (SW6) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>1 ครั้ง/เดือน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) และ 2 ครั้งในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเมษายน)</p>	<p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ได้แก่ - ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) - คลองควายชุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) - คลองควายชุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW3) - คลองควายชุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SW4) - คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายชุดบ่อ (SW5) - คลองดอกกราย (SW6) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>1 ครั้ง/เดือน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) และ 2 ครั้งในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเมษายน)</p>	
6. คุณภาพน้ำบ่อน้ำผิวน้ำ	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อน้ำผิวน้ำในดัชนี pH, SS, BOD, COD, TKN, Oil&Grease และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni และ Mn <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อน้ำผิวน้ำ 1-5 	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อน้ำผิวน้ำในดัชนี pH, SS, BOD, COD, TKN, Oil&Grease และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni และ Mn <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อน้ำผิวน้ำ 1-5 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
6. คุณภาพน้ำบ่อหนอง น้ำฝน (ต่อ)	ความถี่ในการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายน ถึงเมษายน 1 ครั้ง และช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม 1 ครั้ง) โลหะหนัก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	ความถี่ในการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายน ถึงเมษายน 1 ครั้ง และช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม 1 ครั้ง) โลหะหนัก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน	ตรวจวัดในดัชนี - ตรวจวัดคุณภาพคุณภาพน้ำใต้ดินในดัชนี pH, COD, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe สถานีตรวจวัด - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (GW4) ความถี่ในการตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายน ถึงเมษายน 1 ครั้ง และช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม 1 ครั้ง)	ตรวจวัดในดัชนี - ตรวจวัดคุณภาพคุณภาพน้ำใต้ดินในดัชนี pH, COD, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe สถานีตรวจวัด - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (GW4) ความถี่ในการตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายน ถึงเมษายน 1 ครั้ง และช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม 1 ครั้ง)	- ปรับปรุงมาตรการ ให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
8. ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน พืชน้ำ และสัตว์น้ำ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ดังนี้ - ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (Bio1) - คลองควายขุดบ่อจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (Bio2) - คลองควายขุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (Bio3) - คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (Bio4) - คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายขุดบ่อ (Bio5) - คลองดอกกราย (Bio6) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายน ถึงเมษายน 1 ครั้ง และช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม 1 ครั้ง)</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน พืชน้ำ และสัตว์น้ำ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ได้แก่ - ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (Bio1) - คลองควายขุดบ่อจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (Bio2) - คลองควายขุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร (Bio3) - คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (Bio4) - คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายขุดบ่อ (Bio5) - คลองดอกกราย (Bio6) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายน ถึงเมษายน 1 ครั้ง และช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม 1 ครั้ง)</p>	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน
9. คุณภาพตะกอนดิน	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการในดัชนี Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe 	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการในดัชนี Zn, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe 	- ปรับปรุงมาตรการให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
9. คุณภาพตะกอนดิน (ต่อ)	<p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ดังนี้ - ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ(SD1) - คลองควายขุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) - คลองควายขุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SD3) - คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SD4) - คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายขุดบ่อ (SD5) - คลองดอกกราย (SD6) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ได้แก่ - ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ(SD1) - คลองควายขุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) - คลองควายขุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SD3) - คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SD4) - คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายขุดบ่อ (SD5) - คลองดอกกราย (SD6) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	
10. คุณภาพดิน	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร ในดัชนี pH , Zn, Cr⁶⁺,As, Cu, Hg, Cd, Se, Pb, Ni และ Mn หากมีแนวโน้มสูงขึ้นต้องนำมาวางแผนปรับปรุงดิน และปรับ มาตรการที่เกี่ยวข้อง <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ได้แก่ - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือ (S1) - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ (S2) - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (S3) - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (S4) 	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร ในดัชนี pH , Zn, Cr⁶⁺,As, Cu, Hg, Cd, Se, Pb, Ni และ Mn หากมีแนวโน้มสูงขึ้นต้องนำมาวางแผนปรับปรุงดิน และปรับ มาตรการที่เกี่ยวข้อง <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ได้แก่ - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือ (S1) - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ (S2) - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (S3) - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (S4) 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
10. คุณภาพดิน (ต่อ)	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	
11. ตะกอนจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ในดัชนี pH, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Ag <u>สถานีตรวจวัด</u> - ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ในดัชนี pH, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Ag <u>สถานีตรวจวัด</u> - ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
12. ตะกอนจากระบบ ผลิตน้ำประปา	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ในดัชนี pH, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Ag <u>สถานีตรวจวัด</u> - ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบผลิตน้ำประปา ในดัชนี pH, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Ag <u>สถานีตรวจวัด</u> - ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	- แก้ไขคำให้ถูกต้อง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
13. คมนาคมขนส่ง	<p><u>ตรวจวัดในดัชนี</u></p> <p>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข</p> <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p><u>ตรวจวัดในดัชนี</u></p> <p>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข</p> <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
14. ปริมาณน้ำใช้	<p><u>ตรวจวัดในดัชนี</u></p> <p>- รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ</p> <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p><u>ตรวจวัดในดัชนี</u></p> <p>- รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ</p> <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p><u>ตรวจวัดในดัชนี</u></p> <p>- รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว การนำไปผสมน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา</p>	<p><u>ตรวจวัดในดัชนี</u></p> <p>- รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว การนำไปผสมน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
14. ปริมาณน้ำใช้ (ต่อ)	<u>สถานีตรวจวัด</u> - บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>สถานีตรวจวัด</u> - บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	
15. ไฟฟ้า	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ โครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ โครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
16. กากของเสีย	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - รวบรวมใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ ได้แก่ สก. 1 สก. 2 และสก. 3 เพื่อให้ ทราบชนิด ปริมาณของเสียจากโรงงานต่าง ๆ และวิธีการกำจัด เพื่อ นำมาเป็นข้อมูลบริหารจัดการศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ของ โครงการให้มีประสิทธิภาพ <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - รวบรวมใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ ได้แก่ กอ. 1 เพื่อให้ทราบชนิด ปริมาณของเสียจากโรงงานต่าง ๆ และวิธีการกำจัด เพื่อนำมาเป็น ข้อมูลบริหารจัดการศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ของโครงการให้มี ประสิทธิภาพ <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	- ปรับปรุงกฎหมาย ให้เป็นปัจจุบัน

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
17. สาธารณสุข	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
18. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
18. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	
	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติด้านความปลอดภัยแผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติด้านความปลอดภัยแผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/โครงการ และบันทึกผลการฝึกซ้อม <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/โครงการ และบันทึกผลการฝึกซ้อม <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
18. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	
19. โรงงานอุตสาหกรรม ในพื้นที่โครงการ	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - รวบรวมรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โดยแจ้ง รายละเอียดชนิด ประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - รวบรวมรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โดยแจ้ง รายละเอียดชนิด ประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน • บันทึกสถิติอุบัติเหตุ • การตรวจสอบสุขภาพประจำปี • การตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมใน สถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน • บันทึกสถิติอุบัติเหตุ • การตรวจสอบสุขภาพประจำปี • การตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมใน สถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
20. เศรษฐกิจ-สังคม	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา ความต้องการ ข้อห่วงกังวลและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหว พร้อมทั้งจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction) ทั้งนี้ วิธีขั้นตอน และจำนวนตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ โดยแสดงแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ (รูปที่ 6.3-7) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา ความต้องการ ข้อห่วงกังวลและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหว พร้อมทั้งจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction) ทั้งนี้ วิธีขั้นตอน และจำนวนตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ โดยแสดงแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ (รูปที่ 6.3-7) <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
20. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป เช่น ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่น ๆ เป็นต้น 2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า วิถีทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่น ๆ เป็นต้น 3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ เช่น ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่น ๆ เป็นต้น 4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม เช่น วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่น ๆ เป็นต้น 	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป เช่น ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่น ๆ เป็นต้น 2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า วิถีทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่น ๆ เป็นต้น 3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ เช่น ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่น ๆ เป็นต้น 4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม เช่น วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่น ๆ เป็นต้น 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
20. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม เช่น การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ เช่น สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ เช่น ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>8) จัดทำฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ</p> <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>2 ปี/ครั้ง</p>	<p>5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม เช่น การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ เช่น สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ เช่น ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>8) จัดทำฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ</p> <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>2 ปี/ครั้ง</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
20. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p><u>ตรวจวัดในดัชนี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การบันทึกข้อร้องเรียน หรือข้อเรียกร้อง การแก้ไข ข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้อง และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน</p>	<p><u>ตรวจวัดในดัชนี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การบันทึกข้อร้องเรียน หรือข้อเรียกร้อง การแก้ไข ข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้อง และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
21. การดำเนินการตาม แนวทางนิคม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent	<p><u>ตรวจวัดในดัชนี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบ ต่อทรัพยากร ธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EHIA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p><u>ตรวจวัดในดัชนี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบ ต่อทรัพยากร ธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EHIA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
21. การดำเนินการตาม แนวทางนิคม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent (ต่อ)	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่จัดทำรายงาน EIA Monitoring หรือ เข้าร่วมโครงการรณรงค์ชาวดาวเขียว หรือโครงการอื่น ๆ ที่เทียบเท่าที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดขึ้น <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่จัดทำรายงาน EIA Monitoring หรือ เข้าร่วมโครงการรณรงค์ชาวดาวเขียว หรือโครงการอื่น ๆ ที่เทียบเท่าที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดขึ้น <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่ได้รับการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ ISO 45001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI) <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่ได้รับการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ ISO 45001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI) <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>ปีละ 1 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนโรงงานที่นำแนวคิดการออกแบบอาคารและ/หรือระบบ ภายในอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น อาคารประหยัดพลังงาน ตามมาตรฐานเกณฑ์อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและแสงสว่างให้เปิด-ปิดอัตโนมัติตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น 	<p>ตรวจวัดในดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนโรงงานที่นำแนวคิดการออกแบบอาคารและ/หรือระบบ ภายในอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น อาคารประหยัดพลังงาน ตามมาตรฐานเกณฑ์อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและแสงสว่างให้เปิด-ปิดอัตโนมัติตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
21. การดำเนินการตาม แนวทางนิคม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent (ต่อ)	<u>สถานีตรวจวัด</u> - พื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>สถานีตรวจวัด</u> - พื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	
	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - จำนวนและร้อยละของโรงงานที่ดำเนินการตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการ เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent <u>สถานีตรวจวัด</u> - พื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - จำนวนและร้อยละของโรงงานที่ดำเนินการตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการ เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent <u>สถานีตรวจวัด</u> - พื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - จำนวนโครงการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ที่โครงการและโรงงานใน พื้นที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ศึกษา <u>สถานีตรวจวัด</u> - พื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - จำนวนโครงการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ที่โครงการและโรงงานใน พื้นที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ศึกษา <u>สถานีตรวจวัด</u> - พื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2565 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบปี พ.ศ. 2565	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หมายเหตุ
21. การดำเนินการตาม แนวทางนิคม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent (ต่อ)	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - สถิติข้อมูลการแลกเปลี่ยนหรือซื้อขายกากของเสียของโรงงานใน พื้นที่โครงการ <u>สถานีตรวจวัด</u> - พื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	<u>ตรวจวัดในดัชนี</u> - สถิติข้อมูลการแลกเปลี่ยนหรือซื้อขายกากของเสียของโรงงานใน พื้นที่โครงการ <u>สถานีตรวจวัด</u> - พื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ที่เสนอในรายงาน</u> <u>การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน</u> <u>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6)</u> <u>(ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่ที่ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา และตำบล</u> <u>แม่น้ำคู อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล</u> <u>ปาร์ค จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด และผังแม่บทของโครงการ</u> <u>ดังรูปที่ 6.2-1</u>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้ม สูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้ม เข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ และเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่า เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการ แก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะ ดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่มีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณี บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้ • หากหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือ อนุญาตเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญ ของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความ เห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p><u>ผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลง</u> <u>ดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมาย</u> <u>นั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด</u> <u>โครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไข</u> <u>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ</u> <u>สิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผน</u> <u>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>หากหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือ</u> <u>อนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ</u> <u>หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการ</u> <u>ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก</u> <u>คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ</u> <u>พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไข</u> <u>รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</u> <u>สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ</u> <u>สิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ</u> <u>สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ</u> <u>คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง</u> <u>หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลง</u> 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<u>รายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลแก้ไขการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</u>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดให้การก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียง หรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์พาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม ต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ หากโครงการหรือโรงงานมีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ และให้ดำเนินการตามเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในมาตรการทั่วไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องไม่ปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการและประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามปกติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์แตกต่างไปจากจัดสรรไว้เดิม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ เช่น ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AQMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบอัตโนมัติต่อเนื่อง (CEMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQMS) ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นต้น เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการของบริษัทเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-E-A-T Operation Center) หรือ EMCC ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในโครงการต้องกรอกข้อมูลใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธงดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่นิคมอุตสาหกรรมได้กำหนดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนงานและแผนการดำเนินงานเพื่อขอการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งคณะทำงานนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Team) และคณะทำงานเครือข่ายนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Networks) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) <u>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 45 คน ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคราชการ ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนสัดส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดมีดังนี้</u>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน เป็นประชาชนทั่วไปไม่รวม กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชุมชน เป็นตัวแทนภาคประชาชน จำนวน 30 คน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อจากชุมชนหรือวิธีการ อื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรและต้องมี ผู้เข้าร่วมประชุมรวมกันในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวน คณะกรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย</p> <p>ก) ผู้แทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา 5 ท่าน</p> <p>ข) ผู้แทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ 5 ท่าน</p> <p>ค) ผู้แทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก 5 ท่าน</p> <p>ง) ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลชะเมา 3 ท่าน</p> <p>จ) ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่า 5 ท่าน</p> <p>ฉ) ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา 3 ท่าน</p> <p>ช) ผู้แทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม 4 ท่าน</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการท้องถิ่นจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 13 คน ประกอบด้วย</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ก) นายอำเภออินทนิคมพัฒนา 1 ท่าน</p> <p>ข) นายกองัดการบริหารส่วนตำบลพนานิคม 1 ท่าน</p> <p>ค) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง 1 ท่าน</p> <p>ง) นายอำเภอปลวกแดง 1 ท่าน</p> <p>จ) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง 1 ท่าน</p> <p>ฉ) ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 1 ท่าน</p> <p>ช) ประธานสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน จังหวัดระยอง 1 ท่าน</p> <p>ซ) นายกองัดการบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา 1 ท่าน</p> <p>ฌ) นายกองัดการบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ 1 ท่าน</p> <p>ญ) นายกองัดการบริหารส่วนตำบลหนองละลอก 1 ท่าน</p> <p>ฎ) นายกเทศมนตรีตำบลมะขามคู่ 1 ท่าน</p> <p>ฏ) นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่า 1 ท่าน</p> <p>ฐ) นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่าพัฒนา 1 ท่าน</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน</p> <p>2) วิธีการสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มีดังนี้</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน/ชุมชน คณะกรรมการหมู่บ้าน/ชุมชน หรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน โดยวิธีการคัดสรรผู้แทนภาคประชาชน อาจดำเนินการได้ดังนี้</p> <p>ก) จัดให้มีการประชุมภายในชุมชน ซึ่งแต่ละชุมชนจะเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนเอง โดยผู้นำชุมชนอาจมีหน้าที่เพียงแค่นัดประชุม ส่วนการดำเนินการคัดเลือกให้ประชาชนที่เข้าประชุมเลือกผู้เข้าร่วมประชุม 1 คน ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม จากนั้นจึงเลือกตัวแทนประชาชนเพื่อทำหน้าที่ในคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ ให้ยึดหลักการเลือกตั้งด้วยคะแนนเสียงข้างมากเป็นหลัก หากเสมอกันให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ดำเนินการชี้ขาด</p> <p>ข) แต่ละชุมชนแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในชุมชนเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วันนับจากวันที่มีการคัดเลือก (สามารถประชาสัมพันธ์แจ้งได้ทางช่องทาง การติดประกาศ ประชาสัมพันธ์ในหน่วยงาน การแจ้งผ่านวิทยุตามสาย หรือช่องทางประชาสัมพันธ์อื่น ๆ ของหน่วยงาน)</p> <p>ค) หากได้รับข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยกับตัวแทนประชาชนที่ได้รับการคัดเลือกมากกว่า ร้อยละ 50 ของครัวเรือน ต้อง จัดให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชนอีกครั้ง</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<p>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ง) ส่งรายชื่อตัวแทนภาคประชาชนของแต่ละชุมชนเสนอต่อ นายอำเภออินทนิคมพัฒนา เพื่อมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ และมีการ นัดประชุมคณะกรรมการฯ ในลำดับต่อไป</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน <u>ผู้อำนวยการสำนักงาน</u> ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองหรือผู้แทน และ สาธารณสุขจังหวัดหรือผู้แทน</p> <p>(3) กรรมการที่เป็นนักวิชาการในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้าน การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มาจากตัวแทนของมหาวิทยาลัยในท้องถิ่น เสนอชื่อ อาจารย์/นักวิชาการ จำนวน 1 ท่าน เพื่อมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ และมีการนัดประชุม คณะกรรมการฯ ในลำดับต่อไป</p> <p>(4) กรรมการผู้แทนโครงการ มาจากตัวแทนโครงการนิคม อุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p> <p>3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มีดังนี้</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไป ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) ให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการเกิดความรอบคอบมากที่สุด และเกิดปัญหากับชุมชนน้อยที่สุด</p> <p>(4) เป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริง</p> <p>(5) ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(6) รับเรื่องร้องเรียน และร่วมติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ประชาชนที่อาศัยในชุมชนโดยรอบได้รับจากการดำเนินโครงการ ร่วมหาแนวทางแก้ไขปัญหา ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติกรณีเกิดปัญหาจากโครงการ และร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<p>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(7) พิจารณาแผนงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) ของโครงการ เพื่อให้กิจกรรมที่เกิดขึ้นมาจากความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่โดยแท้จริง</p> <p>(8) ตรวจสอบสภาพพื้นที่สาธารณะในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์</p> <p>(9) ดำเนินการอื่น ๆ ตามมติคณะกรรมการฯ</p> <p>4) ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) ให้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>(3) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(4) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่ตำแหน่งว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน แต่หากกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระน้อยกว่า 90 วัน ไม่ต้องมีการเลือกตั้งหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง ให้คณะกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ปฏิบัติหน้าที่ต่อไป</p> <p>(5) นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ยังมีในกรณีดังนี้</p> <p>ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย เสียชีวิต วิกลจริต จิตฟั่นเฟือน ถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ เป็นต้น</p> <p>ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</p> <p>ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่รอบโครงการที่กำหนดเกินกว่า 90 วัน</p> <p>จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<p>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>5) ระเบียบการประชุมของคณะกรรมการ</p> <p>(1) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดและเกินกว่า กึ่งหนึ่งจึงจะเป็นองค์ประชุม</p> <p>(2) ความถี่ในการประชุมทุก 6 เดือน หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ</p> <p>(3) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้งหากมีการ มอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือมอบหมายจาก กรรมการตัวจริงทุกครั้งจึงจะนับเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มีสิทธิในการลงมติ</p> <p>6) งบประมาณในการดำเนินงาน</p> <p>งบในการดำเนินงานของคณะกรรมการ อยู่ในความรับผิดชอบของ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว และแนวกันชน	- ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 147.41 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.34 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น 3 แถว สลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสม และสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และชุมชนโดยรอบ ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ (ดังรูปที่ 6.2-2 ถึงรูปที่ 6.2-20)	- พื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. สุขภาพ/พื้นที่สีเขียว และแนวกันชน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมใดไม่สามารถจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานตามที่กำหนดได้เนื่องจากมีกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงาน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมเป็นรายกรณีไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้พื้นถิ่นหรือพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี เช่น มะฮอกกานี ยางนา ยางอินเดีย อโศกอินเดีย กระถินณรงค์ ช่อแฮ ฝรั่งบาตาล เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 6.2-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และกำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น การก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้างโครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝนต้องควบคุมการปล่อยระบายน้ำตามมาตรการอย่างเข้มงวด และต้องมีรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนดินจากการชะล้างของน้ำฝนหรือน้ำที่ทิ้งก่อนปล่อยระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง ใช้ผ้าใบ หรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายอย่างมีทิศทางระหว่างการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามคนงานเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และไอเสียจากรถยนต์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด และประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้เข้ามาสูบสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ช่วงการปรับพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องป้องกันการลื่นไหลของดิน เพื่อลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เรียงหิน บดอัดปรับดินให้แน่น ปูหญ้าหรือพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน และหลีกเลี่ยงการปรับถมพื้นที่บริเวณประชิดทางน้ำในช่วงฤดูฝน	- พื้นที่โครงการ บริเวณประชิดแหล่งน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามกองเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ และห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- รวบรวมน้ำทิ้งจากบริเวณพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้างส่งสู่อ่างบำบัดก่อน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามผู้รับเหมาหรือคนงานล้างทำความสะอาดเครื่องมือ และ เครื่องจักรในแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ และที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- พื้นที่โครงการ บริเวณ ประชิดแหล่งน้ำ สาธารณะ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ	- หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้จัดทำสวนสาธารณะหรือปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างของ ระบบสาธารณูปโภค เช่น บริเวณขอบบ่อหนองน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- โครงการต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่ สีเขียวในแนวกันชน จำนวน 4 สถานีครอบคลุมทิศทางการไหล ของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) และทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินใน ภาควิชาให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ในกรณีตำแหน่งของบ่อ สังเกตการณ์ทั้ง 4 บ่อ ไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ให้พิจารณาเพิ่มบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
6. ระดับเสียง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่พักอาศัยบริเวณที่พักอาศัยประชิด โครงการ เพื่อแจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ทราบ ล่วงหน้าก่อนอย่างน้อย 7 วัน รวมทั้งมีการเข้าพบเพื่อติดตาม ผลกระทบด้านระดับเสียงที่ได้รับอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 19.00-07.00 น. ต้องมีการประสาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และแจ้งให้ประชาชนที่พักอาศัยบริเวณประชิด พื้นที่โครงการรับทราบก่อนดำเนินการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- เลือกใช้เครื่องจักร เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด เสียง และความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักร ที่มีเสียงดังพร้อมกัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียงซึ่งเป็นวัสดุ Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่ประชิด ที่พักอาศัย (รูปที่ 6.2-21) ดังนี้ 1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ติดตั้งแนวกำแพงกันเสียงที่เคลื่อนย้ายได้ มีความยาวตามขนาดหน้างาน 2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ติดตั้งแนวกำแพงกันเสียงที่เคลื่อนย้ายได้ มีความยาวตามขนาดหน้างาน 3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 30 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ติดตั้งแนวกำแพงกันเสียงที่เคลื่อนย้ายได้ มีความยาวตามขนาดหน้างาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ระดับเสียง (ต่อ)	<p>- กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง</p> <p>1) การควบคุมที่แหล่งกำเนิด :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน • ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว • ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที <p>2) การควบคุมทางผ่านของเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดทอนเสียง เช่น แผ่นพลาสติกหรือวัสดุอื่น ๆ ที่สามารถลดเสียงได้ เป็นต้น <p>3) การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน และตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง และตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ระดับเสียง (ต่อ)	<p>4) การบริหารจัดการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการ สังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้เจ้าของสถานประกอบการ เจ้าของที่พักอาศัยรับทราบ ก่อนดำเนินการ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียง โดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรีบให้คนงาน ทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นทันที รวมทั้งทำความสะอาด ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้ เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ	- เส้นทางขนส่ง/ พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตพื้นที่ชุมชน สำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- เส้นทางขนส่ง/ พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- เส้นทางขนส่ง/ พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการ กีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออก ของ รถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	- บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	- บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องดำเนินการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) ตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างของ โครงการ และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออก ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อไม่ให้เกิดการชะลอตัวติดขัด	- บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการที่เชื่อมต่อกับ ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง)	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงเกาะกลางของ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) ให้เป็นเกาะกลาง แบบยก (Raise Median) ยาว 900 เมตร รวมถึงติดตั้งอุปกรณ์ อำนวยความสะดวกตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงตามแบบที่ได้รับ อนุญาตจากแขวงทางหลวงระยอง โดยเบื้องต้นโครงการจะต้อง ประสานงานในการขยายไหล่ทางบริเวณจุดกลับรถมายังทางเข้า-ออก โครงการ ให้เป็นผิวจราจร 3 เลน	- ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง)	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) เกิดความ เสียหายจากรถบรรทุกขนส่ง ให้โครงการแจ้งต่อแขวงทางหลวงระยอง และให้โครงการซ่อมแซมทางหลวงให้มีสภาพเดิมโดยเร็ว	- เส้นทางขนส่ง/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 (มาบข่า-ปลวกแดง) เพิ่มความระมัดระวังในการใช้เส้นทาง	- เส้นทางขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- เส้นทางขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
8. การจัดการของเสีย	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงาน และจากการก่อสร้างในพื้นที่โครงการทุกวัน พร้อมทั้งติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นทำการเก็บขนและกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการอบรมคนงานในการคัดแยกของเสียจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษโลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมของเสีย/ขยะมูลฝอยจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวาง การก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะมูลฝอยและ เศษวัสดุก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็น ระเบียบ และรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง โดยต้องไม่วางใกล้กับราง ระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำชั่วคราวหรือทางระบายน้ำ สาธารณะหรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
9. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำชะตะกอนดินจากพื้นที่ ก่อสร้างเข้าสู่บ่อตกตะกอนในแต่ละพื้นที่ ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะประโยชน์ พร้อมทั้งกำหนดให้กำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืช ที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องก่อสร้างรางระบายน้ำฝนซึ่งรับน้ำหลากจากภายนอก โครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ตำแหน่งก่อสร้างแสดงดัง รูปที่ 6.2-22	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ขุดลอกตะกอนดินบริเวณบ่อตกตะกอนในช่วงก่อสร้างและนำ ตะกอนที่ได้ไปปรับถมภายในพื้นที่โครงการเพื่อรักษาปริมาตรของบ่อ ตกตะกอนให้สามารถรับน้ำตะกอนได้ตามค่าการออกแบบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และมีการจัดการให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการและแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พิกอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ทั้งแผนงานด้านความปลอดภัยในภาพรวมของโครงการ โดยคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้างผู้รับเหมา รวมทั้งมีการตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับเหมาตามแผนงานอย่างสม่ำเสมอ ได้แก่ • <u>กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565</u> • กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2562 (ฉบับที่ 2) 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการและแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่פקอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างว่าการจัดหาที่פקแก่คนงานก่อสร้างเป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะไม่มีการก่อสร้างที่פקคนงานในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการจะต้องระบุในสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างว่า ผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ปั้นจั่น หรืออุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ ในการก่อสร้าง ต้องมีใบอนุญาตตามกฎหมายฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนด จุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณด้านนอก เขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้นวัสดุตก และป้าย “เขตอันตราย” ไว้อย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ก่อนและหลังใช้งานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ รวมทั้งสภาพแวดล้อม ในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจขั้นตอน การดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk การใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่าง ๆ และอุปกรณ์คุ้มครอง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<u>ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง</u> รวมทั้งลักษณะการทำงานที่ ถูกต้องตามหลักกายศาสตร์ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุจากการ ปฏิบัติงานและฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุ จากการทำงานแก่คนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- มีการจัดเตรียมน้ำดื่มอย่างเพียงพอ และหน่วยปฐมพยาบาลกรณี ที่เกิดอันตรายจากความร้อนและอันตรายทางการเกษตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ต้องจัดหาและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอกับจำนวน ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการปฏิบัติงานของคนงาน ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตราย จัดให้มีรั้วกันตก ป้ายสีสะท้อนแสง หรือสัญญาณไฟสีส้มในช่วงเวลากลางคืน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และ แนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล ห้องพยาบาล รถสำหรับ จัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาล บริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ พื้นที่ ก่อสร้างและพื้นที่พัก คนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วย การจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 กรณีที่โครงการ มีคนงานก่อสร้างไม่เกิน 200 คน จะต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยา เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอ อย่างน้อยตามรายการที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่ กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายจากการทำงาน ก่อสร้างและจากการขนส่งจากการขนส่งทั้งภายใน และภายนอก พื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจน แนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้ เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบ และ ดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของ โครงการเข้าไปกำกับดูแล ควบคุมและประเมินความปลอดภัยในการ ดำเนินงานของบริษัทผู้รับเหมา รวมถึงกำกับดูแลให้บริษัทผู้รับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด หากพบเหตุการณ์ผิดปกติต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างและบริษัทรับเหมาทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
11. สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการควบคุมโรคติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นสำหรับวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความรู้และคำแนะนำกับคนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานบริการสาธารณสุขในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์ รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงาน ดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและ ระยะเวลาที่กำหนด ดังรูปที่ 6.2-23	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือ เจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของ โครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบครอบคลุม หรือไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่ โครงการและมีให้ก่อปัญหาด้านสังคม โดยการวางกฎระเบียบและ การลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงาน ในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมาย กระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการ แจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ที่มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอนผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งจัดทำแผนงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) เช่น กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ เป็นต้น สำหรับชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 6.2-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ	<p>- <u>กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ ได้แก่</u></p> <p>1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตถนอมอาหาร หรือสิ่งปรุงแต่งอาหาร โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย กิจการบรรจุ เก็บรักษา พืชผัก ผลไม้ และดอกไม้ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และกิจการผลิตภัณฑ์พลอยได้หรือเศษวัสดุทางการเกษตร กิจการอบพืชและไซโล กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร (ยกเว้นสบู่ ยาสระผม ยาสีฟัน และเครื่องสำอาง) กิจการตรวจ วิเคราะห์และรับรองคุณภาพมาตรฐาน ผลิตผลทางการเกษตร และกิจการแปรรูปไม้ยางพารา</p> <p>2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตสิ่งทอหรือชิ้นส่วน และกิจการผลิตเวชกรรมหรือ อุปกรณ์การแพทย์ กิจการผลิตรถเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์หรือ หนังเทียมกิจการผลิตรองเท้าหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตอุปกรณ์ กีฬาหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตของเล่น กิจการผลิตดอกไม้หรือ ต้นไม้ประดิษฐ์ และสิ่งประดิษฐ์อื่น ๆ กิจการผลิตเลนส์หรือแว่นตา หรือส่วนประกอบ กิจการผลิตเครื่องเขียนหรือชิ้นส่วน กิจการ ผลิตเครื่องเรือนหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตกระเป๋าหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตแผ่นซีดีซีดี กิจการผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์ กิจการ ผลิตแห อวน และกิจการผลิตกระดาดทราย</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเครื่องจักรและ วัสดุอุปกรณ์ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ รวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ กิจการผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ กิจการผลิตยานยนต์ขับเคลื่อน ด้วยระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ กิจการผลิตรถจักรยานยนต์ กิจการ ผลิตเครื่องยนต์สำหรับรถยนต์ กิจการผลิตโครงสร้างโลหะที่ใช้ใน การก่อสร้าง หรืออุปกรณ์สำหรับงานอุตสาหกรรม กิจการผลิต เครื่องมือช่าง และเครื่องมือวัด กิจการประกอบรถจักรยานยนต์ กิจการประกอบรถยนต์ กิจการชุบเคลือบผิวด้วยโลหะ (Plating) หรือ Anodize (Surface Treatment) กิจการชุบแข็ง กิจการ ผลิตเครื่องยนต์อเนกประสงค์ กิจการซ่อมเครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อการอุตสาหกรรม กิจการผลิตภาชนะบรรจุสิ่งของที่ทำจาก โลหะ กิจการผลิตเครื่องอัดอากาศหรือก๊าซ กิจการผลิตและซ่อม บำรุงรักษาตู้สินค้าแบบคอนเทนเนอร์ และกิจการซ่อมชิ้นส่วน ยานพาหนะ อุปกรณ์ไฟฟ้า หรืออิเล็กทรอนิกส์ 4) กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ : กิจการใน อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการผลิต ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการผลิตชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิตสารหรือ	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>แผนสำหรับไมโครอิเล็กทรอนิกส์ กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ และกิจการซอฟต์แวร์ และกิจการเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรมและกิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>5) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการโลจิสติกส์ กิจการสาธารณูปโภค และการบริการพื้นฐาน กิจการพัฒนาพื้นที่สำหรับกิจการอุตสาหกรรม กิจการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน (Calibration) และกิจการขนส่งสินค้าขนาดใหญ่</p> <p>6) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ : กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา กิจการผลิตยา และกิจกรรมสิ่งพิมพ์ดิจิทัล และการขึ้นรูปพลาสติกเพื่อผลิตชิ้นส่วนรถยนต์และกิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษ</p> <p>7) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>8) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมตามโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ได้แก่</p>	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>(1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการคัดคุณภาพ บรรจุ และเก็บรักษาพืช ผัก ผลไม้ กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากผลผลิต การเกษตร รวมทั้งเศษวัสดุหรือขยะ หรือของเสียที่ได้จาก ผลผลิตทางการเกษตร และกิจการผลิตหรือถนอมอาหาร เครื่องดื่ม วัตถุเจือปนอาหาร (Food Additive) หรือสิ่งปรุง แต่งอาหาร (Food Ingredient) โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย (ยกเว้นน้ำดื่มไอศกรีม ลูกอม ซ็อกโกแลต หมากฝรั่ง น้ำตาล น้ำอัดลม เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เครื่องดื่มที่มีคาเฟอีน แป้งจากพืช เบเกอรี่ บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ซุปไก่สกัดและรังนก)</p> <p>(2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือชิ้นส่วน กิจการผลิตเครื่องมือ แพทย์หรือชิ้นส่วน</p> <p>(3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ ขนส่ง กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิต ผลิตภัณฑ์โลหะรวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ กิจการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์และชิ้นส่วน กิจการผลิตเครื่องยนต์ กิจการผลิต ชิ้นส่วนยานพาหนะ กิจการผลิตหรือซ่อมรถไฟหรือรถไฟไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ หรือชิ้นส่วน (เฉพาะระบบราง) กิจการผลิตหรือ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>ซ่อมอากาศยานหรืออุปกรณ์เกี่ยวกับอวกาศ กิจการผลิต รถจักรยานยนต์ที่มีความจุกระบอกสูบตั้งแต่ 500 ซีซี ขึ้นไป กิจการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองาน อุตสาหกรรม (Fabrication Industry) กิจการผลิตเครื่องมือ วิทยาศาสตร์</p> <p>(4) กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กิจการ ในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการกิจการผลิตชิ้นส่วน และ/หรือ อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือชิ้นส่วน และ/หรืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า กิจการผลิต ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิตชิ้นส่วนและ/หรือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือชิ้นส่วนและ/หรืออุปกรณ์ ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิตสารหรือ แผ่นสำหรับไมโครอิเล็กทรอนิกส์ กิจการออกแบบ ทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจการซอฟต์แวร์</p> <p>(5) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ กิจการใน อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตเคมีภัณฑ์ หรือพอลิ เมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มี คุณสมบัติพิเศษ กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา (Active Phamaceutical Ingredients) กิจการผลิตยา (เฉพาะกรณี ลงทุนใหม่) และกิจการผลิตสิ่งพิมพ์</p>	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	(6) กลุ่มอุตสาหกรรมกิจการบริการและสาธารณูปโภค กิจการ ในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการสาธารณูปโภคและบริการ พื้นฐาน กิจการศูนย์บริการโลจิสติกส์ กิจการพัฒนาพื้นที่สำหรับ กิจการอุตสาหกรรมกิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน กิจการคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้ <u>แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Sorting) และกิจการแปรรูปวัสดุ</u> <u>ที่ไม่ใช้แล้ว (เศษทองแดง) เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์</u> <u>(Recycle) หรือนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery)</u>	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการกำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามา ตั้งในโครงการ ได้แก่ 1) อุตสาหกรรมปิโตรเคมี 2) <u>อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็ก ทองแดง ทองคำ สังกะสี ตะกั่ว</u> <u>แร่เหล็กที่มีการผลิตถ่าน coke หรือกระบวนการ sintering หรือ</u> <u>หลอมตะกั่ว</u> 3) การผลิต มีไวัครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่อง ปฏิกรณ์ปรมาณู 4) โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวมหรือโรงงานประกอบกิจการ เกี่ยวกับการฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมาย ว่าด้วยโรงงานที่มีการฝังกลบของเสียอันตรายและเผาของเสีย อันตราย	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	5) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ที่ใช้เชื้อเพลิง ชีวมวล และโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ 6) อุตสาหกรรมที่มีผลิตภัณฑ์อันตราย 7) โรงฆ่าสัตว์ และโรงงานขนอมเนื้อสัตว์ โดยวิธีอบ ร่มควัน ไล่เกลือ ดอง ตากแห้ง หรือทำให้เยือกแข็งโดยฉับพลัน 8) โรงงานการทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่น ที่คล้ายคลึงกัน 9) โรงงานต้ม กลั่น หรือผสมสุรา 10) โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมีใช้เอทิลแอลกอฮอล์ที่ผลิต จากกากซัลไฟต์ในการทำเยื่อกระดาษ 11) โรงงานผลิตเบียร์ 12) โรงงานทำน้ำอัดลม 13) โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้ายหรือ สิ่งทอ 14) โรงงานหมัก ขำแหละ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ขัดและแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์ 15) โรงงานสาง ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์ 16) โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง 17) โรงงานผลิตสารป้องกันศัตรูพืช	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	18) โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือ ไขมันสัตว์ 19) โรงงานทำกลีเซอรินดิบ หรือกลีเซอรินบริสุทธิ์ จากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์ 20) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 21) โรงงานผลิตซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์ 22) โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง หรือเปลี่ยนลักษณะอาคารป็น เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจ ในการประหาร ทำลายหรือทำให้หมดสมรรถภาพในทำนอง เดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึง สิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว 23) โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ ใช้แล้ว 24) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะ กระบวนการผลิต มลพิษและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ของโรงงานนั้น ๆ ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพิจารณา หาก กนอ. เห็นว่ากระทบต่อสาระสำคัญให้ส่งให้สำนักงานนโยบาย	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง ประเภทอุตสาหกรรม เป้าหมาย	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อนำเสนอต่อ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาก่อนอนุญาตประเภทอุตสาหกรรม นั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง ประเภทอุตสาหกรรม เป้าหมาย	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- <u>พิจารณา</u> คัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดค่าควบคุม อัตราการระบายมลสารที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม • โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมี ต้องมีระบบ บำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ ที่โครงการกำหนด และต้องมีบ่อบำบัดน้ำเสีย กรณีน้ำเสียทางเคมี ต้องมีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนปล่อย เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน 	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • โรงงานคัดแยกวัสดุเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Sorting) (โรงงานลำดับที่ 105) ที่เข้ามาตั้งในโครงการที่มีการนำเข้าเศษทองแดง เศษทองแดง อลลอย และโลหะอื่น ๆ เพื่อมาคัดแยกจะต้องมีรหัสตามบัญชีของกรมศุลกากรกำหนด ที่ระบุในพระราชกำหนดพิกัดอัตราศุลกากรฉบับล่าสุด • โรงงานแปรรูปวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (เศษทองแดง) เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) หรือนำกลับคืนมาใหม่ (Recovery) (โรงงานลำดับที่ 106) ที่เข้ามาตั้งในโครงการที่มีการนำเข้าเศษทองแดงและเศษทองแดงอลลอยเพื่อมาคัดแยกจะต้องมีรหัสตามบัญชีของกรมศุลกากรกำหนด ที่ระบุในพระราชกำหนดพิกัดอัตราศุลกากรฉบับล่าสุด 	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งรายละเอียดของโรงงาน กระบวนการผลิต วัตถุดิบ และสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษและกากของเสียจากการประกอบกิจการ (น้ำ อากาศ เสียง และอื่น ๆ) ระบบควบคุมมลพิษในแบบฟอร์มการจัดตั้งโรงงานต่อโครงการ และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะ เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและต้องกรอรายละเอียด ในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้า มาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือ ขยายโรงงาน เจ้าของโรงงานจะต้องขออนุญาตต่อการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อพิจารณาอนุญาตตามขั้นตอนก่อน ดำเนินการ	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยาย โรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการเพื่อ รวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของ โรงงานนั้น ๆ	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- ทุกครั้งเมื่อเปลี่ยนแปลง หรือขยายโรงงาน	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องแจ้งโครงการและ หน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นต้น ให้ทราบก่อนการ หยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่ม กระบวนการผลิต (Pre-Startup)	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการนำแนวคิดการ ออกแบบอาคารและ/หรือระบบภายในอาคารที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม เช่น อาคารประหยัดพลังงานตามมาตรฐานเกณฑ์ อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและแสงสว่างให้เปิด-ปิด อัตโนมัติตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ จัดทำแผนงาน และเป้าหมาย ร่วมกันเพื่อนำพลังงานทดแทนมาใช้เป็นทางเลือกเสริมพลังงานหลัก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ พัฒนาคนในองค์กรเพื่อ นำไปสู่การเติบโตอย่างต่อเนื่องขององค์กรตามแนวคิดที่ทำงานมีสุข (Happy Workplace) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธรวาเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่การนิคมฯ ได้กำหนดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- ให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและการดำเนินงานและเข้าร่วม ดำเนินการเพื่อขอการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ ISO 45001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI) และ การเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานในโครงการต้องจัดให้มีแนวป้องกัน หรือพื้นที่แนวกันชน เชิงนิเวศ หรือพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานในโครงการต้องดำเนินงานเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์ สีเขียว	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการและโรงงานในพื้นที่โครงการต้องมีการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ที่มีความเชื่อมโยงกับฐานการผลิตอุตสาหกรรมในพื้นที่ในรูปแบบ การสร้างคุณค่าร่วม (Creating Share Value: CSV) ที่ยั่งยืน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการมีการวางแผนและดำเนินการ วิเคราะห์ ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการหรือเทคโนโลยี ที่ใช้ในการผลิต เพื่อให้การใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงาน และทรัพยากร อื่น ๆ ร่วมกัน (Symbiosis) อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิต และลดการเกิดของเสีย	- โรงงานในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องมีระบบบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้จากโรงงานในพื้นที่ โครงการ เพื่อให้บริการข้อมูลการแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ เพื่อ ลดปริมาณกากของเสียที่จะนำไปฝังกลบหรือเผาทำลาย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- โครงการและโรงงานในโครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรฐาน ความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR- DIW) หรือมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO26000 : Social Responsibility) และมีการวัดระดับความพึง พอใจจากชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) โดยกรอกข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ของโรงงานต่อโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขาย ที่ดิน	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจ ในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการ ผลิตใด ๆ ที่จะเป็แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้อง เปรียบเทียบค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่คาดว่าโรงงาน จะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่อยต่าง ๆ หากค่าอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศของโรงงานมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ สูงกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้เจ้าของ โรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่า อยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่โครงการกำหนดไว้ ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขาย ที่ดิน	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบและหรือเงื่อนไขของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ยึดตามที่เข้มงวดกว่า	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขาย ที่ดิน	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂) ดังนี้ 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.56 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.50 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.37 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.89 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.49 กก./ไร่/วัน 2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.35 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.87 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.68 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.42 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.97 กก./ไร่/วัน 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂) <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.74 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.91 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.20 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.14 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.45 กก./ไร่/วัน 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂) ให้มีค่าตามที่กฎหมายกำหนดหรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้ อัตราการควบคุมค่าการระบายมลพิษต้องอยู่ภายใต้ค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง มีขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 140 เมกะวัตต์ ที่ระดับความสูงปล่องระบาย 45 เมตร จำนวน 2 ปล่อง ต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละปล่องไม่เกินค่าควบคุม ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 0.61 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 1.61 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน หรือมีอัตราการระบายไม่เกิน 6.93 กรัม/วินาที 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการที่มีการระบายมลพิษทางอากาศต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน และนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดทำทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรมและเก็บรวบรวมบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่โครงการ อย่างเป็นระบบง่ายต่อการสืบค้น และเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนด รายงานผลการตรวจวัดการระบาย มลพิษทางอากาศและเสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มรายงานฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการจะต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการโดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการก่อน โดยต้องไม่เกินกว่าอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของโครงการจึงจะจัดสรรให้ได้ ภายใต้ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMs) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานภายในโครงการ ใช้รถยนต์และรถบรรทุกขนส่งของโรงงานเองหรือผู้ขนส่งภายนอกที่มีการปล่อยไอเสีย ให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษจากยานพาหนะ และมาตรฐานค่าควันดำจากรถยนต์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ห้ามให้โรงงานภายในโครงการมีการเผาไหม้ขยะหรือวัสดุต่าง ๆ ภายในโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดทำคู่มือการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการกำหนดไว้ พร้อมทั้งเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่าง เพื่อให้โรงงานในพื้นที่โครงการสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่โครงการก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานเกิดขัดข้อง โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบและดำเนินการแก้ไขทันทีและแจ้ง กนอ. ทั้งนี้ โครงการต้องให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อน จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิด (VOCs Inventory) ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งาน การกักเก็บและอัตราการระเหย (VOCs) เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานในพื้นที่โครงการที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงาน ให้โครงการทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงาน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว ทำการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการแก้ไข และจัดทำรายงานสรุปส่งให้โครงการทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 15 วัน โรงงานจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการแก้ไขให้โครงการทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ดักเตือนให้โรงงาน ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงาน ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ ภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้งจากโครงการ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากโรงงานไม่ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปาเพื่ออุตสาหกรรม พร้อมทั้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ห้ามตั้งในบริเวณพื้นที่ประชิดที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการและบริเวณพื้นที่ประชิดที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านระดับเสียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิดตามหลักวิศวกรรมก่อนเป็นลำดับแรก เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ดำเนินการแก้ไขทันทีเมื่อมีเสียงดังผิดปกติ ตลอดจนบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงอยู่ในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม ปลุกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมค่าระดับเสียงที่บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการให้มีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอกโครงการ โครงการต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน 2.3.1 การจัดการน้ำเสีย	1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดและเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายก่อนที่จะลงนามในสัญญา ให้เข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยโรงงานจะต้องแสดงข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสีย ให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม โดยบังคับให้มีค่า TDS ในน้ำเสียที่เข้มงวดกว่าเป็นการเฉพาะ กำหนดไม่เกินกว่า 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร หรือฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานและสถานประกอบการที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องระบายน้ำเสียที่เกิดขึ้นเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการและต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้น ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียของโรงงานที่จะระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น ต้องเสนอข้อมูลการออกแบบและรายการคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการพิจารณาก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น (Pre-Treatment) ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ให้อาคารพาณิชย์ ต้องจัดให้มีระบบดักไขมัน เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จะต้องคำนวณปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ที่อาจปนเปื้อน เช่น พื้นที่กระบวนการผลิตจนถึงพื้นที่ขนถ่ายสารเคมี พื้นที่ซ่อมบำรุง เป็นต้น อย่างน้อย 15 นาทีแรก โดยระยะเวลาที่คิดปริมาณน้ำฝนปนเปื้อนจะต้องสอดคล้องกับค่าเข้มนฝนสูงสุดในคาบอย่างน้อย 10 ปี และจัดให้มีการบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของโครงการในกรณีที่โรงงานจะส่งน้ำฝนปนเปื้อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ จะต้องควบคุมให้มีลักษณะสมบัติเป็นไปตามลักษณะสมบัติน้ำเสียที่ให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อบิด และแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสีย และมีให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของโครงการ ทั้งนี้ ระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงานต้องไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียอื่น ๆ ภายในโรงงานโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดการและบำบัดเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำฝนปนเปื้อนให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการก่อนระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน			
	- กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่โครงการกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องมีระบบระบายน้ำเสียเป็นระบบท่อบิด และแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อรวบรวมน้ำเสีย และมีให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของโครงการ ทั้งนี้ ระบบรวบรวมน้ำเสียของโรงงานต้องไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อประเมินและควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด บริเวณจุดเชื่อมต่อจากโรงงานไปท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงาน เข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด และต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสอบสภาพน้ำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามข้อกำหนด ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โครงการต้องแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแล้ว ทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพ การบำบัดตามที่กำหนดภายใน 1 วัน และเมื่อน้ำเสียจากโรงงานมีค่า เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงจะอนุญาตให้โรงงาน ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงาน รีบดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนดและ คุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของโครงการ หากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้า ในการดำเนินการ โครงการจะดำเนินการตามกฎหมาย ได้แก่ การสั่ง ให้หยุดดำเนินการผลิต ในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่า จะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตั้งเตือนแล้ว โครงการจะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระวัง การดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสีย ทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่ก่อให้เกิด น้ำเสียทางเคมี ดังนี้ • กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูล สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิด ดำเนินการ กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการ ผลิตหรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักต้องมีระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้ได้ตามเกณฑ์ที่	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดและจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานและบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่มีระยะเวลากักเก็บอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางหากคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด โรงงานจะต้องระบายน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานที่มีระยะเวลากักเก็บอย่างน้อย 1 วัน ก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อบำบัดน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เพื่อวิเคราะห์ค่า pH, TDS โลหะหนักหรือชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของแต่ละโรงงานและรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการทุกวัน หากพบว่าน้ำทิ้งไม่สอดคล้องตามมาตรฐานหรือค่าควบคุม ให้สูบน้ำกลับไปบำบัดใหม่ กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานโรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง 	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่ระบบน้ำเสียทางเคมีของโรงงานชำรุดไม่สามารถทำงานได้หรือไม่สามารถบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดและ/หรือมีลักษณะการปนเปื้อนโลหะหนัก ซึ่งจัดเป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2566 และไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 1 วัน โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะกักเก็บที่มีระยะเวลาการกักเก็บเพียงพอตามกฎหมายกำหนดสำหรับให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วนและแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง 	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานทำงานได้ตามปกติได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดจนกว่าระบบจะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเช่นเดิม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งให้โรงงานหยุดการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้มีประสิทธิภาพ และควบคุมน้ำทิ้งสอดคล้องตามค่ามาตรฐาน หรือค่าควบคุมของโครงการจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานยังละเลยเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หากพบว่าโรงงานมีการปล่อยน้ำเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กำหนดให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection manhole ทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.1 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (SBR) ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจัดให้มีมาตรการในการป้องกันสาเหตุที่ทำให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง ดังนี้ 1) จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถทำงานได้ตามปกติ กรณีเกิดเหตุการณ์กระแสไฟฟ้าดับ 2) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดเตรียมอะไหล่สำรองไว้ซ่อมแซม กรณีเกิดการขัดข้องหรือชำรุด	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บอย่างน้อย 1 วัน และมีการปูวัสดุกันซึมชนิด HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บอย่างน้อย 1 วัน และมีการปูวัสดุกันซึมชนิด HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.2 การควบคุมและ ตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสีย	- โครงการต้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อบริหารจัดการน้ำเสียของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมีโครงสร้างการบริหารงาน (รูปที่ 6.2-24)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบมลพิษน้ำและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งทำการตรวจสอบประสิทธิภาพจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย และตรวจสอบดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบอย่างสม่ำเสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อกักน้ำทิ้ง และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่เกิดความเสียหายบริเวณแนวท่อส่งน้ำทิ้งจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัด (High BOD) ให้มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร และของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร รวมทั้งติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่ดิน น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง BOD/COD Online DO Meter เครื่องตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity Meter Online) และเครื่องตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ (Flow Meter) เพื่อแปลงเป็นค่า TDS เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัด (High BOD) และบ่อบำบัดน้ำระยะยาวอย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้มีค่าตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงสู่คลองควายชุดบ่อ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	- นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด 1,225 ลูกบาศก์เมตร/วัน เข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เพื่อนำไปผสมน้ำดิบผลิตสำหรับน้ำประปา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ให้โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการจำนวน <u>1,311</u> ลูกบาศก์เมตร/วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ในวันที่ฝนไม่ตก โดยโครงการจะรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่บ่อพักน้ำระยะยาวขนาด 159,701 ลูกบาศก์เมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองควายชุดบ่อ โดยมีอัตราการระบายสูงสุด ไม่เกิน <u>4,464</u> ลูกบาศก์เมตร/วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อดูแลแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	น้ำเสีย/น้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า - โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Low BOD) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Low BOD) ซึ่งแต่ละบ่อต้องมีขนาดที่สามารถกักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่รองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำเท่านั้น โดยต้องควบคุมคุณลักษณะ	- โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Low BOD) ให้เป็นไปประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) กำหนดไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณของแข็งละลายน้ำไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร จึงจะให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมไปบ่อบำบัดน้ำทิ้งหอหล่อเย็นของโครงการได้ รวมทั้งจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Low BOD) ที่สามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด	- โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (BOD/COD Online) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งโรงไฟฟ้า (Low BOD) เพื่อตรวจวัด คุณภาพน้ำพร้อมทั้งจะมีการเติมอากาศ เพื่อควบคุมปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และติดตั้งเครื่อง Conductivity Online สำหรับตรวจค่าการนำไฟฟ้าของน้ำเพื่อแปลงเป็นค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (Low BOD) และจัดเตรียมบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Low BOD) ที่สามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (BOD/COD Online) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหอหล่อเย็น (Low BOD) เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ พร้อมทั้งจะมีการเติมอากาศ เพื่อควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และติดตั้งเครื่อง Conductivity Online เพื่อตรวจค่าการนำไฟฟ้าของน้ำ เพื่อแปลงเป็นค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ให้มีค่าไม่เกินกว่า 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามเกณฑ์ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ก่อนระบายลงสู่คลองควายชุดบ่อ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีตรวจพบว่าน้ำทิ้งจากบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น มีค่าเกินกว่าค่าควบคุมหรือไม่สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด ให้โรงงานปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกก่อนรวบรวมน้ำทิ้งดังกล่าวลงบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน รวมทั้งให้โรงงานแก้ไขปรับปรุงโดยเร็ว หากไม่สามารถปรับปรุงได้ให้โรงงานหยุดเดินเครื่องในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสีย หากยังไม่สามารถปรับปรุงได้อีกให้ส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัด (High BOD) และบ่อบำบัดน้ำฉุกเฉิน High BOD	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3.3 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)	- โครงการจะระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าลงสู่คลองควาย ชุดบ่อ สูงสุดไม่เกิน 1,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณพื้นที่สีเขียว อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจพบว่าคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียว มีสภาพเป็นกรดให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เข้าข่ายประเภทโรงงาน ที่ต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามกฎกระทรวงควบคุม การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 โรงงานดังกล่าวจะต้องตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน และส่งผล การตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวให้โครงการได้รับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2.5 ทรัพยากรทางชีวภาพ	- กำหนดให้จัดทำสวนสาธารณะ หรือปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ว่าง ของระบบสาธารณูปโภค เช่น บริเวณขอบบ่อหนองน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- กำหนดให้โรงงานจะเข้ามาที่ตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องใช้ประโยชน์ พื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบ กิจการในนิคมอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>- โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Database) ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัย และรวบรวมข้อมูลและประสานงานร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ปรับปรุง/กำหนด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้โครงการจะต้องนำข้อเสนอแนะดังกล่าวมาพิจารณา กำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทาและลดผลกระทบต่อทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมรวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • การศึกษาด้านอุตุนิยมวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจาก สถานีอุตุนิยมในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เพื่อเป็นตัวแทนของ ลักษณะอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่ • การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการจากการ ตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMs) บริเวณพื้นที่โครงการ • การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทน ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดและพื้นที่ ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การศึกษาระดับเสียงบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการเพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินโครงการ การศึกษาด้านคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด การศึกษาข้อมูลคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เพื่อศึกษาชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<p>- พื้นที่สาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในพื้นที่โครงการ โครงการต้องไม่ปิดกั้น การใช้ประโยชน์ของประชาชนและบริหารจัดการ ดังนี้</p> <p>1) ทางสาธารณประโยชน์</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ในการสัญจรได้ตามปกติ <p>2) ลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะไม่มีการปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำเดิมของลำห้วย คลอง หรือลำรางสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ รวมถึงคลองสาธารณะที่รองรับน้ำทิ้งของโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน 3) บริเวณพื้นที่ประชิดพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นที่พักอาศัยมีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม่ยื่นต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลุกสลับ 3 แถวสลับฟันปลา มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพรรณไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) มลพิษต่าง ๆ ได้ คัดเลือกโรงงานที่จะตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ กำหนดให้โรงงานมีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	- การใช้ประโยชน์ที่ดินใต้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ต้องเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า (ประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2546) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- แจ้งข้อมูลจำนวนคนงานของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ให้องค์กรปกครองท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่ 5 กิโลเมตร ทราบเพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการรองรับการขยายตัวของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3.2 การใช้น้ำ	- โครงการต้องจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาขนาด 5,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำสำหรับพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ และต้องควบคุมคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมและคลังสินค้าที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ต้องแจ้งปริมาณความต้องการใช้น้ำและต้องจัดให้มีถังเก็บน้ำประปา ซึ่งสามารถสำรองน้ำประปาได้อย่างน้อย 1 วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องแจ้งโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ทราบว่าโครงการมีการใช้น้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดมาผสมน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- หมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดได้ตามเกณฑ์ส่วนหนึ่งกลับไปใช้รดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่อง Conductivity Online สำหรับตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้าของน้ำเพื่อแปลค่าเป็นของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) บริเวณระบบผสมและควบคุมคุณภาพน้ำดิบเพื่อควบคุมสัดส่วนในการผสมน้ำดิบให้มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3.3 การคมนาคมขนส่ง	- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตพื้นที่ชุมชน สำหรับบริเวณพื้นที่โครงการ กำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด และกวดขันพนักงานขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ตลอดเส้นทาง ขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- แจ้งให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการควบคุมมลพิษจากยานพาหนะให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษจากยานพาหนะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และติดตั้งสัญญาณชะลอความเร็ว ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- เมื่อปริมาณจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการในช่วงเร่งด่วนมีสภาพจราจรหนาแน่น ให้โครงการขอความร่วมมือกับโรงงานภายในพื้นที่โครงการให้พิจารณากำหนดเวลาเข้างานหรือเลิกงานให้ต่างกัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานไปยังโรงงานภายในพื้นที่โครงการจัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบ-ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ตลอดเส้นทางทางขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดห้ามรถยนต์ทุกชนิดจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณด้านหน้าและทางเข้า-ออก โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งสัญลักษณ์จราจร เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายแสดงทางแยก เป็นต้น บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบในเขตพื้นที่ของโครงการ ก่อนทางเข้า-ออกของโครงการ ประมาณ 20 เมตร เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ในชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น แขวงทางหลวง หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนงานด้านการจราจร	- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม	- โครงการต้องกำจัดวัชพืชและทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน รวมทั้งปรับปรุงรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพ ที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณ เดือนเมษายนหรือตามความเหมาะสม เพื่อให้สามารถระบายน้ำฝน ได้ตามที่ออกแบบไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องก่อสร้างรางระบายน้ำฝนซึ่งรับน้ำหลากจาก ภายนอกโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบาย น้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้น จากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาด 337,596 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาด 337,596 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ขนาด 35,355 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาด 57,453 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ขนาด 24,881 ลูกบาศก์เมตร • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ขนาด 27,221 ลูกบาศก์เมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ไม่เกิน 4.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ไม่เกิน 2.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที			

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • บ่อหน่วงน้ำฝน 3 จะรวบรวมน้ำฝนไปยังบ่อหน่วงน้ำฝน 4 • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ไม่เกิน 2.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ไม่เกิน 0.80 ลูกบาศก์เมตร/วินาที 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะหยุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 เมื่อระดับน้ำในคลองมาบม้นบริเวณจุดระบายน้ำ มีค่า +52.75 เมตร (รทก.) • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 เมื่อระดับน้ำในคลองมาบม้นบริเวณจุดระบายน้ำ มีค่า +52.75 เมตร (รทก.) • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อระดับน้ำในคลองควายชุดบ่อบริเวณจุดระบายน้ำ มีค่า +65.45 เมตร (รทก.) • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 เมื่อระดับน้ำในรางระบายน้ำด้านหน้าโครงการ บริเวณจุดระบายน้ำ มีค่า +53.25 เมตร (รทก.) 	- ล้างรางสาธารณประโยชน์	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง BOD/COD Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 1 และบ่อหน่วงน้ำฝน 2	- บ่อหน่วงน้ำฝน 1 - บ่อหน่วงน้ำฝน 2	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องมีการตรวจสอบสภาพของท่อลอด (Box Culvert) และท่อคอนกรีตซึ่งรวบรวมน้ำฝนของโครงการให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันกันขยะและเศษวัชพืช ไปอุดตันการระบายน้ำ	- ล้างรางสาธารณประโยชน์	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของลำรางสาธารณะประโยชน์ที่มีการระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ลำรางสาธารณะประโยชน์	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่กำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ บริเวณคลองมาบข่มั้นบริเวณจุดระบายน้ำที่ระดับ +52.75 เมตร (รทก.) คลองควายชุดบ่อบริเวณจุดระบายน้ำที่ระดับ +65.45 เมตร (รทก.) รางระบายน้ำด้านหน้าโครงการ บริเวณจุดระบายน้ำ ที่ระดับ +53.25 เมตร (รทก.) และระบุอัตราการระบายน้ำฝน บริเวณจุดระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งของโครงการ	- ลำรางสาธารณะประโยชน์	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะแจ้งข้อมูลอัตราการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองควายชุดบ่อ และคลองมาบข่มั้น ให้องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ น้ำคู้ ได้รับทราบ เพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของพื้นที่	- ลำรางสาธารณะประโยชน์	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานและสนับสนุนองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ น้ำคู้ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกคลองสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำฝน และน้ำทิ้งของโครงการ ได้แก่ คลองควายชุดบ่อ คลองมาบข่มั้น รวมทั้งคลองหนองหว่า เพื่อฟื้นคืนสภาพคลองสาธารณะให้มีสภาพการระบายน้ำที่ดีให้สามารถรองรับน้ำฝนภายหลังการพัฒนาโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำ	- ลำรางสาธารณะประโยชน์	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย	- จัดทำทะเบียนรายชื่อนักงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ภายในโครงการ โดยมีโครงสร้างการบริหารศูนย์ฯ ดังรูปที่ 6.2-25	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอยและกากของเสียเพื่อให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการได้อย่างถูกต้องและนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ดังนี้ • โรงงานภายในพื้นที่โครงการ จะต้องมีการคัดแยกมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมอย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ • ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการ ทำการคัดแยกมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม และจัดการตามหลักวิชาการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ให้โครงการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการเพื่อนำไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ควบคุมให้โรงงานในพื้นที่โครงการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง <u>การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566</u> หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด • กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการต้องจัดเตรียมสถานที่จัดเก็บของเสียอย่างเพียงพอและจะต้องมีการแยกสถานที่จัดเก็บของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตรายออกจากกัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบ (Audit) โรงงานที่เข้ามารับกำจัดกากของเสียในโครงการอย่างต่อเนื่อง ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานที่เข้ามารับกำจัดของเสียในโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการกำหนดแนวทางในการจัดการมูลฝอยในพื้นที่ ดังนี้ 1) การจัดการมูลฝอย • จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย จัดวางในพื้นที่ต่าง ๆ ให้เพียงพอ โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่าง ๆ ทั้งนี้ ให้แยกชนิดของภาชนะรองรับมูลฝอยระหว่างมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เพื่อให้การเก็บขนและการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีความเหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และเพียงพอ กับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น เก็บรวบรวมในบริเวณ ที่มีหลังคาปกคลุม และสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ หรือหน่วยงานที่ราชการอนุญาตรับไปกำจัด ให้โครงการทราบทุก 6 เดือน กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการกำหนดเป้าหมายการลดปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น ตามแนวทาง 3Rs โดยระบุระยะเวลาในการดำเนินการ และติดตามผล โครงการจะต้องรวบรวมสถิติปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ <p>2) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องระบุลงในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดิน กำหนดให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท ปริมาณและลักษณะของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น วิธีการขนส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest Form) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน และบันทึกข้อมูลดังกล่าวให้โครงการทราบทุก 6 เดือน 	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ จัดส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ ชนิด ประเภท ปริมาณ คุณภาพ และราคาของเสียให้โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ (Waste Exchange Center; WEC) สำหรับเป็นข้อมูลให้ผู้ต้องการของเสีย ผู้รับกำจัดของเสีย ได้รับทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี 	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<p>(1) กากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือภายใน 90 วัน โรงงานจะต้องประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป กรณีเป็นของเสียที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ จะทำการคัดแยกและประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อคัดแยกหรือนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนของเสีย (Waste Exchange) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้โครงการทราบทุกปี <p>(2) กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอหรือภายใน 90 วัน ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป โรงงานแต่ละแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะมีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อนและมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม พร้อมทั้งมีป้ายแจ้งรายละเอียดที่เก็บรักษาให้ชัดเจน เพื่อจัดเก็บและรวบรวมกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายก่อนประสานงานให้บริษัทที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด โรงงานต้องรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form) แจ้งให้หน่วยงานทราบทุกครั้ง 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การขนส่งกากของเสียอันตรายจะต้องพิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งขึ้นทะเบียนและมีระบบติดตามขนส่งด้วย GPS เพื่อให้มั่นใจได้ว่าของเสียอันตรายจากโรงงานได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้องตามที่ระบุในเอกสารกำกับกับการขนส่ง (Manifest) <p>(3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง <u>การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566</u> หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เพื่อตรวจสอบว่าตะกอนดังกล่าวเป็นของเสียอันตรายหรือของเสียไม่เป็นอันตรายและประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปบำบัด/กำจัดอย่างถูกต้องหลักวิชาการต่อไป 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องตรวจสอบปริมาณตะกอน เป็นประจำทุก 6 เดือน หากปริมาณตะกอนถึงระดับที่ต้องขุดลอกเพื่อนำตะกอนไปกำจัดโครงการจะประสานงานให้ห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างตะกอนเพื่อนำไป 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	ตรวจสอบลักษณะสมบัติตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง <u>การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566</u> ว่ากากตะกอนเป็นของเสียอันตรายหรือไม่ ก่อนนำไปบำบัด/กำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น การควบคุมมลพิษจากปล่องระบาย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย เป็นต้น แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยเลือกรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น แผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- <u>โครงการต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ จัดตั้งคณะกรรมการโดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งจัดทำแผนงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) สำหรับชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกปี</u>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open House) โดยเน้นคนในท้องถิ่นและประเมินผลการเยี่ยมชมด้วย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่น ๆ ที่ทางภาครัฐกำหนด ตลอดจนให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาอย่างชัดเจน ดังรูปที่ 6.2-23	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงพืชผล สัตว์เลี้ยง โครงการจะต้องชดเชยเยียวยารูปแบบต่าง ๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะงานเป็นอันดับแรก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่พิจารณาคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่ประกอบกิจการในพื้นที่ส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจ้างแรงงานท้องถิ่นให้โครงการรับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการต้องสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง เช่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าสอบถามผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ หรือการเผยแพร่ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - ต้องจัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ เพื่อทำหน้าที่ ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดเกณฑ์การจัดลำดับหรือแบ่งกลุ่มโรงงานภายในโครงการ ตามความเสี่ยง/ข้อร้องเรียน เพื่อกำหนดแผนการตรวจโรงงาน เรื่อง การปฏิบัติตามกฎหมายในด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และพลังงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ส่งเสริมให้โรงงานภายในโครงการ ให้จัดทำแผนงานและการ ดำเนินงานเพื่อขอการรับรองมาตรฐานการบริหารจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ISO 45001)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานในพื้นที่ โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการ ต้องมีการกำหนดกฎ ระเบียบ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรม ด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใน พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ภายในโรงงาน และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโครงการและโรงงานทุกแห่งในพื้นที่ ซึ่งต้องมีตำแหน่งในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป กำหนดการประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยคณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ • ปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และโรงงานต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • ประสานหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น • ติดตามดูแลเรื่องสุขภาพ การรับสัมผัส การตรวจสุขภาพของพนักงาน และสิ่งที่เป็นอันตรายในโรงงาน • จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เช่น สัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ เป็นต้น 	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (รูปที่ 6.2-26 ถึงรูปที่ 6.2-30) เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเพลิงไหม้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ร่วมกับพื้นที่อุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) ตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมฯ รวมทั้ง มีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีรถดับเพลิงขนาด 6,000 ลิตร ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน NFPA 1901 ประจำในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 คัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อ น้ำ จะต้อง มีขนาดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกให้มีวาล์ว ปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำ จำนวน 2 ข้าง 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร • ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อให้บริการให้กรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดทำแผนสื่อสารแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน ซึ่งสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG - โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป บริเวณลานถังเก็บก๊าซ ดังนี้	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ติดตั้งเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี ไม่ควรติดตั้งก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ ต้องติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA ติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) บริเวณจุดสูบลูก๊าซ ตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่ออย่างสม่ำเสมอ 	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังกักเก็บก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้แก่โครงการ	- โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	3) สารเคมี - โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาไว้ในพื้นที่โรงงานให้โครงการทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานหน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานด้านสาธารณสุขที่ดูแลรับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการในการนำส่งข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในโครงการ เพื่อเป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมี จะต้องจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมี มูลฝอยและกากของเสียเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันดีเซล จะต้องจัดให้มีคันคอนกรีตล้อมรอบ ตามกฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมีจะต้องดำเนินการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ มีการกักเก็บวัตถุอันตรายและสารเคมีอันตรายจะต้องมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) จะเข้าดำเนินกิจกรรมในบริเวณพื้นที่ได้แนวสายส่ง ต้องขออนุญาตการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) ก่อนดำเนินการ และหากบริเวณดังกล่าวมีแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติพาดผ่าน ต้องแจ้งให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทราบ และต้องขออนุญาตต่อกรมธุรกิจพลังงานด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการ โครงการและโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ทั้งในด้านการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาล ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอ และอย่างน้อยตามรายการที่กฎกระทรวงฯ กำหนดไว้ • จัดให้มีห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้ พยาบาลประจำแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ยานพาหนะนำส่งผู้ป่วย ตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนดไว้ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ให้โรงงานมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานและการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 หรือฉบับล่าสุด 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4.3 สาธารณสุข	- โครงการจะร่วมมือกับโรงงานในการส่งเสริมหรือสนับสนุนการดำเนินการของสถานบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา เช่น การสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ การสนับสนุนงบประมาณของสถานบริการสาธารณสุขในกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพชุมชน	- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานให้โรงงานในพื้นที่โครงการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดการย้ายถิ่นของแรงงานและลดอัตราการเป็นภาระของสถานบริการสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแล และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพ เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพ ของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ เป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพ เท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุด เพื่อการซ่อมบำรุง เครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโครงการ เป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้น ในกรณี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลา น้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงาน และผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน • กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูล สุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและ ผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้ พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของ ตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	- ส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการที่เหมาะสม เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้ การให้บริการให้โครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.2-4 แผนงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR)

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
	ระยะสั้น	ระยะยาว				
1. กิจกรรมการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการแก่ชุมชน						
1.1 โครงการส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมเข้าสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	(ต่อเนื่องทุกปี)	ปีละ 2 ครั้ง	- สื่อสารให้ข้อมูล - นำคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ร่วมลงพื้นที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามจุดต่าง ๆ ในชุมชน	ชุมชนมีความรู้และทราบวิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ และสถานที่ ที่ทำการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 6 ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการ ตัวแทนชุมชน 5 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ และตัวแทนโครงการ
1.2 กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ		(ต่อเนื่องตลอดช่วงก่อสร้าง)	<u>ตลอดระยะเวลา</u> <u>ก่อสร้าง</u>	- ให้เจ้าหน้าที่ CSR ของโครงการ แจกแผ่นพับ/ข่าวสารข้อมูลแผนการก่อสร้างโครงการ	ให้ชุมชนได้รับทราบสถานภาพการดำเนินการของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนประชิดโครงการในรัศมี 1 กม.
2. กิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ และสนับสนุนด้านสาธารณสุขในพื้นที่						
2.1 สนับสนุนการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์และสาธารณสุข	-	(ต่อเนื่องทุกปี)	ปีละ 1 ครั้ง	- สนับสนุนงบประมาณ	เพื่อให้การสาธารณสุขของพื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่รัศมี 5 กม. รอบพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 6.2-4 (ต่อ) แผนงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR)

โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
	ระยะสั้น	ระยะยาว				
3. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม						
3.1 โครงการฟื้นฟูคลองควายชุดบ่อ คลองมาบขี้น คลองสาธารณะ ประโยชน์ชอย 2	-	(ต่อเนื่องทุกปี)	ปีละ 1 ครั้ง	- จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนและสนับสนุนงบประมาณในการกำจัดวัชพืช และขุดลอกคลองควายชุดบ่อ คลองมาบขี้น คลองสาธารณะประโยชน์ชอย 2	เพื่อฟื้นฟูสภาพคลองคลองควายชุดบ่อ คลองมาบขี้น คลองสาธารณะประโยชน์ชอย 2	- องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนาและองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ ชุมชนในพื้นที่รัศมี 3 กม. รอบพื้นที่โครงการที่คลองควายชุดบ่อ คลองมาบขี้น คลองสาธารณะประโยชน์ชอย 2 พาดผ่าน
3.2 โครงการส่งเสริมความรู้ชุมชนในการคัดแยกมูลฝอย เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่นำไปฝังกลบ	-	(ต่อเนื่องทุกปี)	ปีละ 1 ครั้ง	- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในครัวเรือน และสนับสนุนงบประมาณชุมชนในการจัดทำโครงการคัดแยกมูลฝอย	เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชน และเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชนจากการขายมูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	- ชุมชนและโรงเรียน ในพื้นที่รัศมี 3 กม. รอบพื้นที่โครงการ

หมายเหตุ : ในช่วงระยะดำเนินการแผนงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม โดยพิจารณาผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ

ตารางที่ 6.3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนีตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-1) ได้แก่ • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือโครงการ (A1) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้โครงการ (A2) • วัดปทุมรัตนาราม (A3) • วัดดอกกราย (A4)	- ทุกเดือนเป็นระยะเวลา 6 เดือน ในช่วงที่มีการปรับพื้นที่ หลังจากนั้นตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2. ตรวจวัดระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 24 ชั่วโมง, Leq 1 ชั่วโมง, Lmax, L ₉₀ และประเมินเสียงรบกวน - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี Leq 15 นาที, Lmax	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 6.3-2) ได้แก่ • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N1) • บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N2) - เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัด เป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง - ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, NO ₃ , NH ₃ , HCN, Phenol, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Phosphorus โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Total Hg, Cd, Pb, Ni และ Mn	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ได้แก่ • ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) • คลองควายชุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองควายชุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW3) • คลองควายชุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SW4) • คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายชุดบ่อ (SW5) • คลองดอกกราย (SW6)	- ปีละ 2 ครั้งในช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม 1 ครั้ง และช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพคุณภาพน้ำใต้ดินในดัชนี pH, COD, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (GW4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพตะกอนดิน - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการในดัชนี Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ได้แก่ • ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD1) • คลองควายขุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) • คลองควายขุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SD3) • คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SD4) • คลองคอกกรายหลังบรรจบคลองควายขุดบ่อ (SD5) • คลองคอกกราย (SD6)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
6. คุณภาพดิน - ตรวจวัดคุณภาพดิน ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร ในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Se, Pb, Ni และ Mn	- ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (S4)	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - ตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน พืชน้ำ และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio1) • คลองควายชุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) • คลองควายชุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) • คลองควายชุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (Bio4) • คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายชุดบ่อ (Bio5) • คลองดอกกราย (Bio6) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
8. คมนาคมขนส่ง - บันทึกปริมาณยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และคนงานก่อสร้างของโครงการ ระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และทางหลวงชนบท รย. 4027	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในดัชนี <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1 ชั่วโมง 	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • วัดอ่างแก้ว (A1) • สำนักงานสาธารณสุขอำเภอนิคมพัฒนา (A2) • วัดปรกณัฏฐาราม (A3) • วัดดอกกราย (A4) 	- ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือน พฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤษภาคม- ตุลาคม 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และความดันอากาศ 	- ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ 	- ต่อเนื่องตลอดทั้งปีและ แสดงผลการตรวจวัดด้วย	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานที่มีการ ตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) - สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) 	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชั่วโมง, Leq 1 ชั่วโมง และ L ₉₀ 1 ชั่วโมง, Leq 5 นาที, L _{max} , L _{dn} และ L ₉₀ 5 นาที และประเมินเสียงรบกวน เฉพาะสถานี N1-N2	- ตรวจวัด จำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-6) ได้แก่ • ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N1) • ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ ที่ระยะ 110 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (N2) • ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N3) • ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N4) • ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N5) • ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N6)	- ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัด เป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด 4.1 ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดก่อนระบายลงสู่คลองควายขุดบ่อ ในดัชนี อัตราการไหล, pH, Temperature , Color, TDS, SS, BOD, COD, H ₂ S, HCN, Fat Oil and Grease, Formaldehyde, Phenols compound, Free Chlorine, Pesticide, TKN, Fluoride, Surfactants, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Phosphorus และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron	- บ่อปรับสมดุลน้ำเสีย - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ - บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (ต่อ) 4.2 ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนทางเคมี ในดัชนี pH, conductivity และปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron เป็นต้น	- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- 4 ครั้ง/เดือน ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้น ตรวจวัด 2 ครั้ง/เดือน	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4.3 ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease	- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่เปิดดำเนินการ	- 2 ครั้ง/เดือน ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการ และหลังจากนั้น ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหอหล่อเย็น ในดัชนี pH, Temperature , Color, TDS, SS, BOD, COD, H ₂ S, HCN, Fat Oil and Grease, Formaldehyde, Phenols compound, Free Chlorine, Pesticide, TKN, Fluoride, Surfactants, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni	- บ่อกักน้ำทิ้งหอหล่อเย็น	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, COD, H ₂ S, NO ₃ , NH ₃ , TKN, HCN, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Total Hg, Cd, Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Total Iron	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ได้แก่ • ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) • คลองควายชุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองควายชุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW3) • คลองควายชุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SW4) • คลองดอกทรายหลังบรรจบคลองควายชุดบ่อ (SW5) • คลองดอกทราย (SW6)	- 1 ครั้ง/เดือน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) และ 2 ครั้งในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเมษายน)	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
6. คุณภาพน้ำบ่อน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, SS, BOD, COD, TKN, Oil&Grease และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni และ Mn	- บ่อน้ำผิวดิน 1-5	- ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายนถึงเมษายน 1 ครั้ง และช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม 1 ครั้ง) โลหะหนัก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพคุณภาพน้ำใต้ดินในดัชนี pH, COD, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Se, Pb, Ni, Mn และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (GW4)	- 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูแล้งเดือนพฤศจิกายนถึงเมษายน 1 ครั้ง และช่วงฤดูฝนเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม 1 ครั้ง)	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
8. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - ตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน พืชน้ำ และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ได้แก่ • ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio1) • คลองควายขุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) • คลองควายขุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (Bio3) • คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (Bio4) • คลองดอกกรายหลังบรรจบคลองควายขุดบ่อ (Bio5) • คลองดอกกราย (Bio6)	- ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูแล้งเดือนพฤศจิกายนถึงเมษายน 1 ครั้ง และช่วงฤดูฝนเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม 1 ครั้ง)	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. คุณภาพตะกอนดิน - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการในดัชนี Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ได้แก่ • ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ(SD1) • คลองควายขุดบ่อจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) • คลองควายขุดบ่อหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SD3) • คลองควายขุดบ่อหลังบรรจบคลองสาธารณะประโยชน์ (SD4) • คลองดอกทรายหลังบรรจบคลองควายขุดบ่อ (SD5) • คลองดอกทราย (SD6)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
10. คุณภาพดิน - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร ในดัชนี pH , Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Se, Pb, Ni และ Mn หากมีแนวโน้มสูงขึ้นต้องนำมาวางแผนปรับปรุงดิน และปรับมาตรการที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ได้แก่ • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนด้านทิศตะวันตก (S4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
11. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ในดัชนี pH, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Ag	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบผลิตน้ำประปา ในดัชนี pH, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn และ Ag	- ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
13. คมนาคมขนส่ง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
14. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว การนำไปผสมน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
15. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
16. กากของเสีย - รวบรวมใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ ได้แก่ กอ. 1 เพื่อให้ทราบชนิด ปริมาณของเสียจากโรงงานต่าง ๆ และวิธีการกำจัด เพื่อนำมาเป็นข้อมูลบริหารจัดการศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ของโครงการให้มีประสิทธิภาพ	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
17. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
18. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติด้านความปลอดภัย แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/โครงการ และบันทึกผลการฝึกซ้อม	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
20. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
19. โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ - รวบรวมรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โดยแจ้งรายละเอียดชนิด ประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน <ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การตรวจสอบสุขภาพประจำปี การตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด 	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
20. เศรษฐกิจ-สังคม - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา ความต้องการ ข้อห่วงกังวลและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหว พร้อมทั้งจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ (รูปที่ 6.3-7)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
20. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ทั้งนี้ วิธี ขั้นตอน และจำนวนตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ โดยแสดงแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ (รูปที่ 6.3-7)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย 1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป เช่น ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่น ๆ เป็นต้น 2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่านิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่น ๆ เป็นต้น 3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ เช่น ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่น ๆ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ	- 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

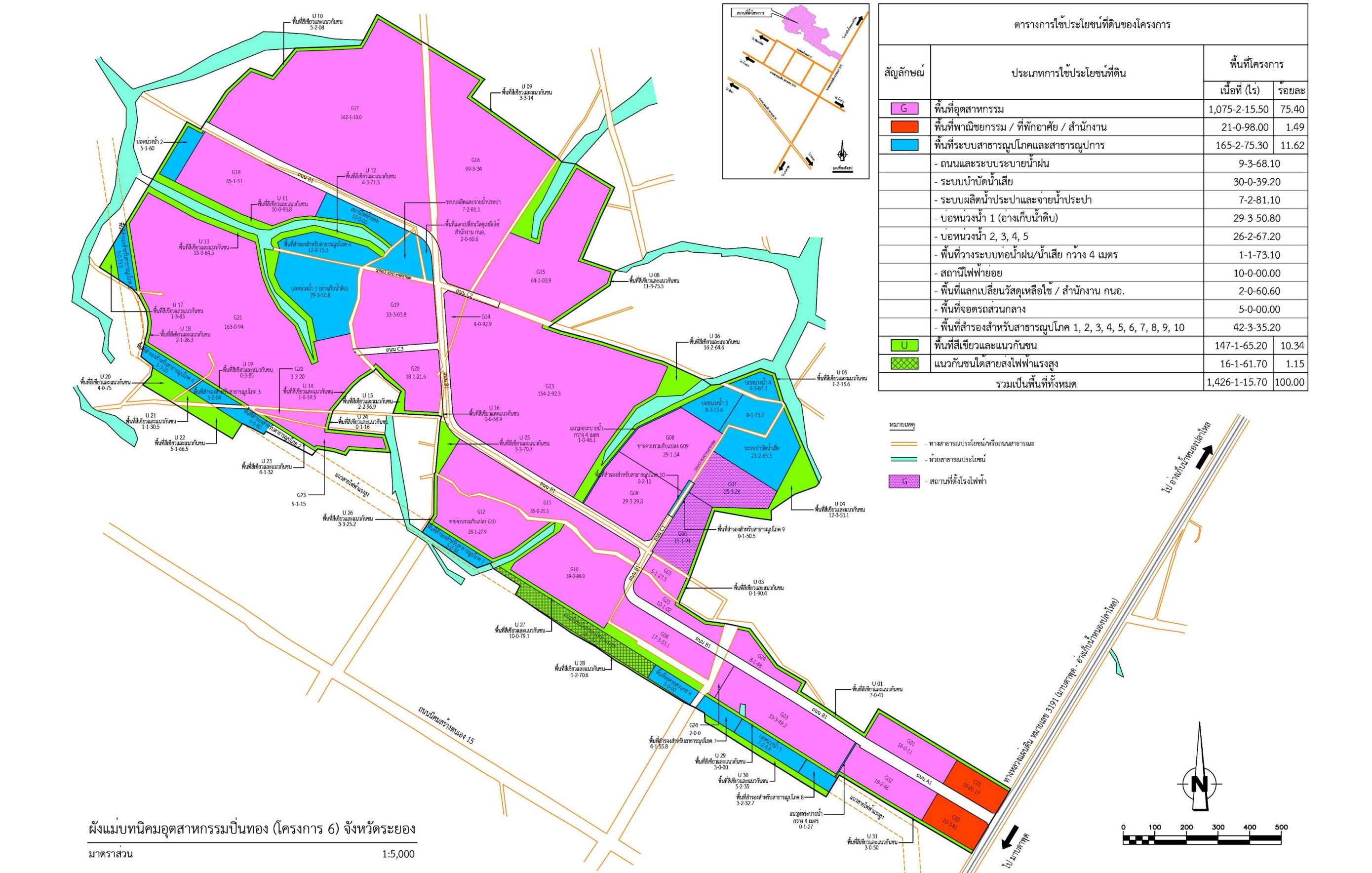
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
20. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 3) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและ สถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม เช่น วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่น ๆ เป็นต้น 4) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม เช่น การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรม ความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่น ๆ เป็นต้น 5) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ เช่น สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการ ใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตาม ตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่น ๆ เป็นต้น 6) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้ง พนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ เช่น ประเภท อุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและ ทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและ การบริการสาธารณสุข และอื่น ๆ เป็นต้น 7) จัดทำฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และ ชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชน อ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ	- 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

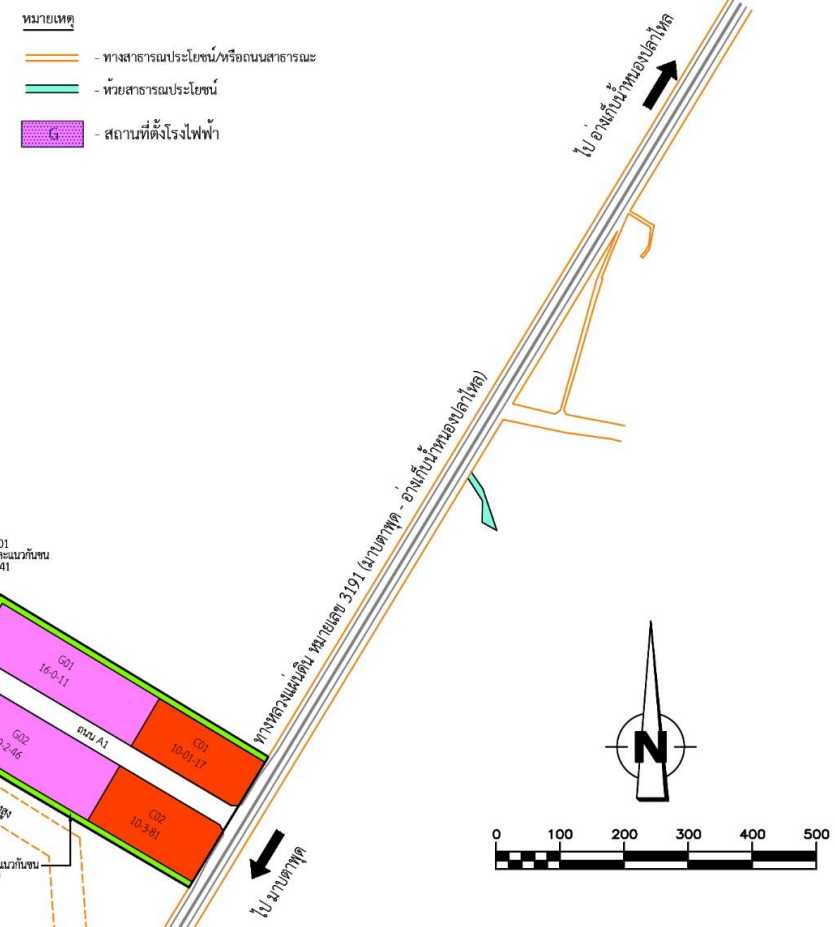
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
20. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - การบันทึกข้อร้องเรียน หรือข้อเรียกร้อง การแก้ไขข้อร้องเรียนหรือข้อเรียกร้อง และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
21. การดำเนินการตามแนวทางนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent - รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบ ต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EHIA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่จัดทำรายงาน EIA Monitoring หรือเข้าร่วมโครงการธงดาวเขียว หรือโครงการอื่น ๆ ที่เทียบเท่าที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- รวบรวมข้อมูลจำนวนโรงงานที่ได้รับการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ ISO 45001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI)	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

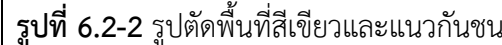
ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

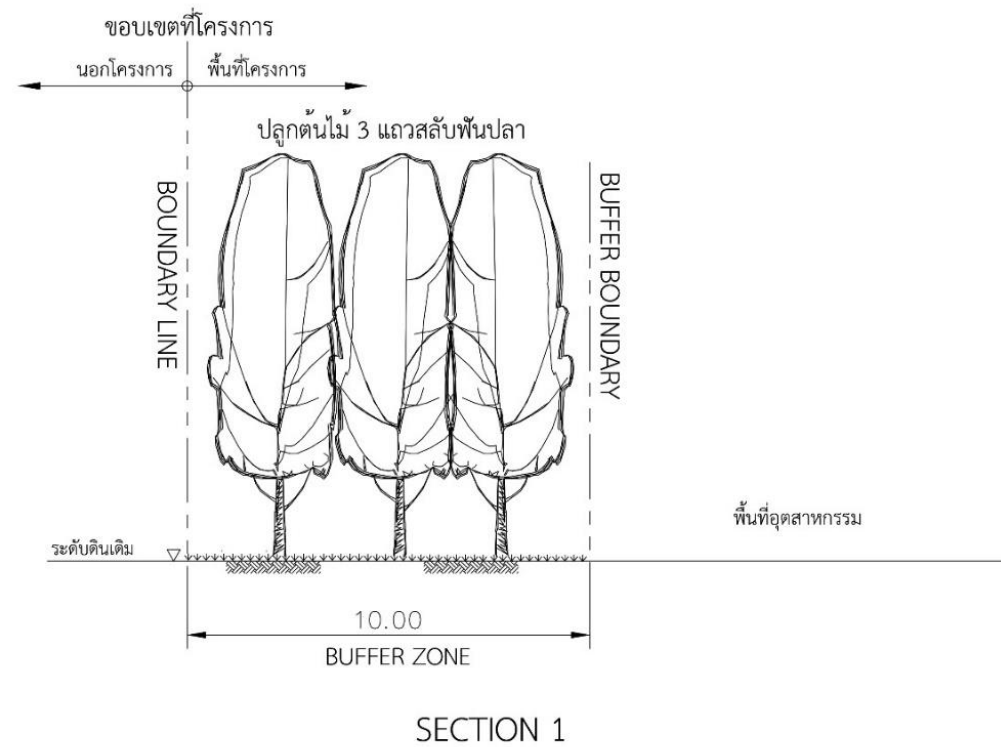
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
21. การดำเนินการตามแนวทางนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent (ต่อ) - จำนวนโรงงานที่นำแนวคิดการออกแบบอาคารและ/หรือระบบภายในอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น อาคารประหยัดพลังงานตามมาตรฐานเกณฑ์อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและแสงสว่างให้เปิด-ปิดอัตโนมัติตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- จำนวนและร้อยละของโรงงานที่ดำเนินการตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ECO-Excellent	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- จำนวนโครงการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ที่โครงการและโรงงานในพื้นที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ศึกษา	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
- สถิติข้อมูลการแลกเปลี่ยนหรือซื้อขายกากของเสียของโรงงานในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



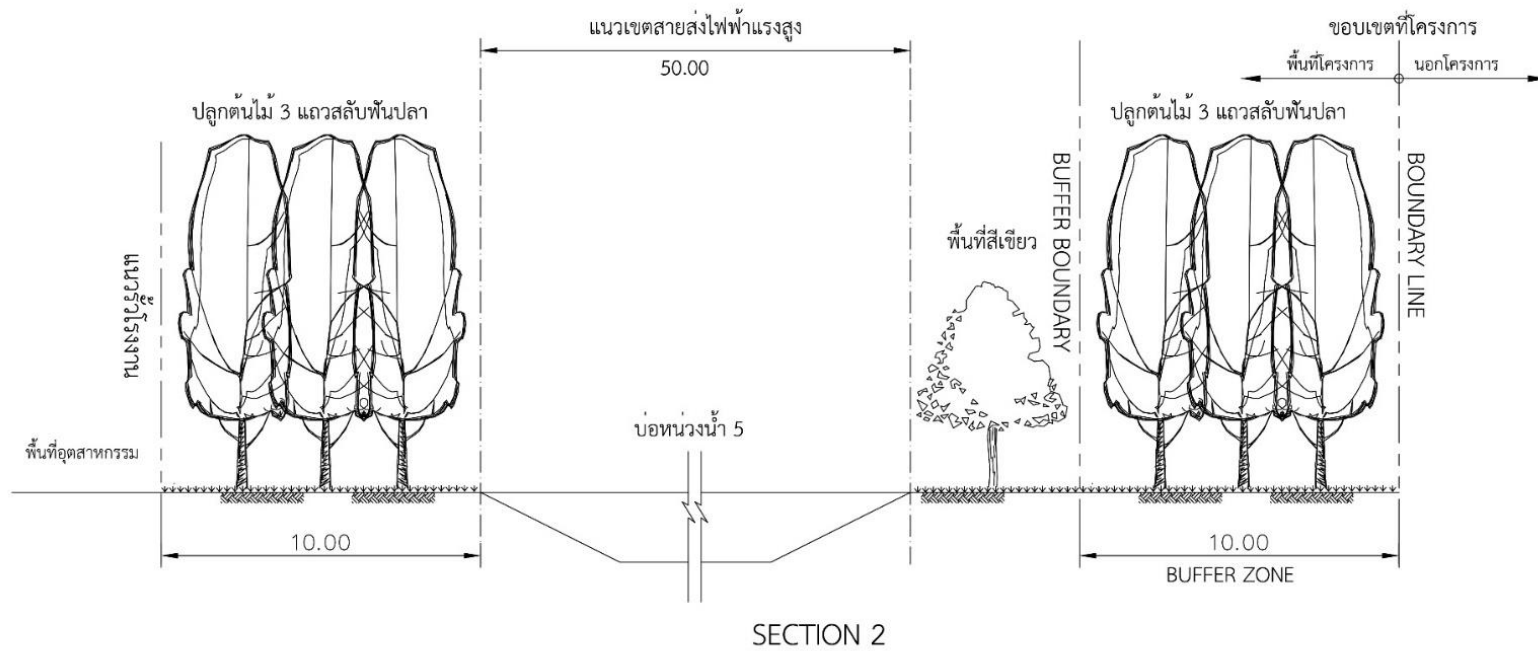
ตารางการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ			
สัญลักษณ์	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่โครงการ	
		เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
G	พื้นที่อุตสาหกรรม	1,075-2-15.50	75.40
	พื้นที่พาณิชยกรรม / ที่พักอาศัย / สำนักงาน	21-0-98.00	1.49
	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	165-2-75.30	11.62
	- ถนนและระบบระบายน้ำฝน	9-3-68.10	
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	30-0-39.20	
	- ระบบผลิตน้ำประปาและจ่ายน้ำประปา	7-2-81.10	
	- บ่อหน่วงน้ำ 1 (อ่างเก็บน้ำดิบ)	29-3-50.80	
	- บ่อหน่วงน้ำ 2, 3, 4, 5	26-2-67.20	
	- พื้นที่วางระบบท่อน้ำฝน/น้ำเสีย กว้าง 4 เมตร	1-1-73.10	
	- สถานีไฟฟ้าย่อย	10-0-00.00	
	- พื้นที่แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ / สำนักงาน กนอ.	2-0-60.60	
	- พื้นที่จอดรถสวนกลาง	5-0-00.00	
	- พื้นที่สำรองสำหรับสาธารณูปโภค 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	42-3-35.20	
U	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	147-1-65.20	10.34
	แนวกันชนได้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง	16-1-61.70	1.15
รวมเป็นพื้นที่ทั้งหมด		1,426-1-15.70	100.00



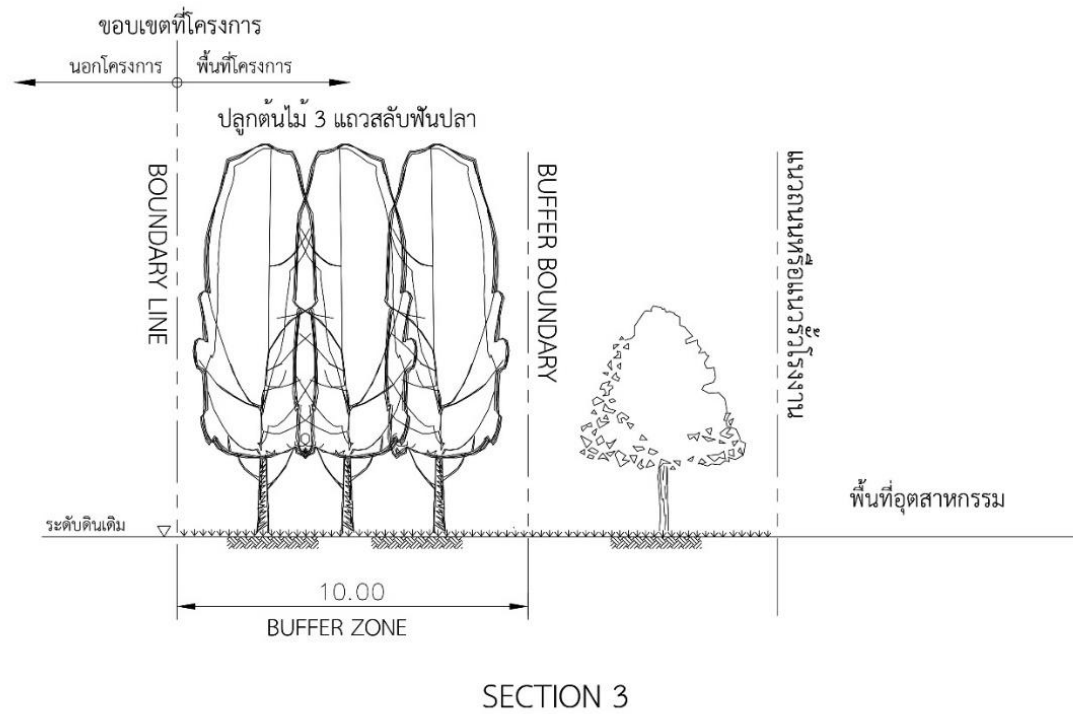




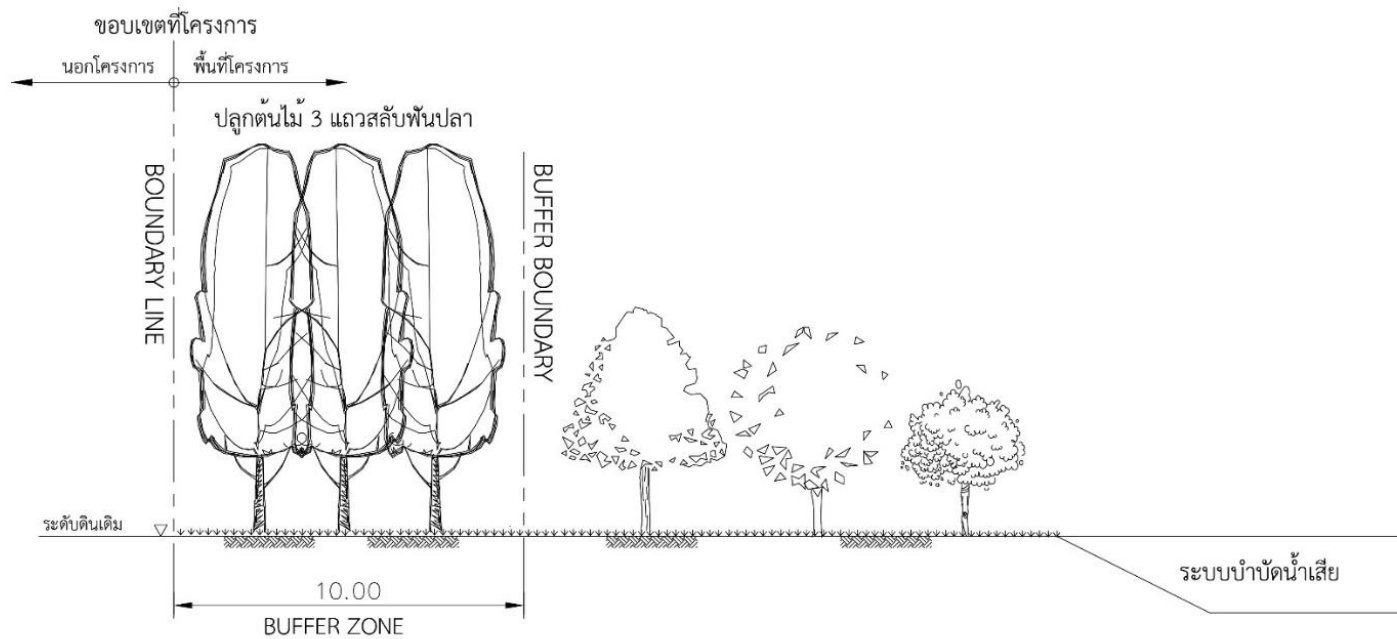
รูปที่ 6.2-3 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 1



รูปที่ 6.2-4 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 2

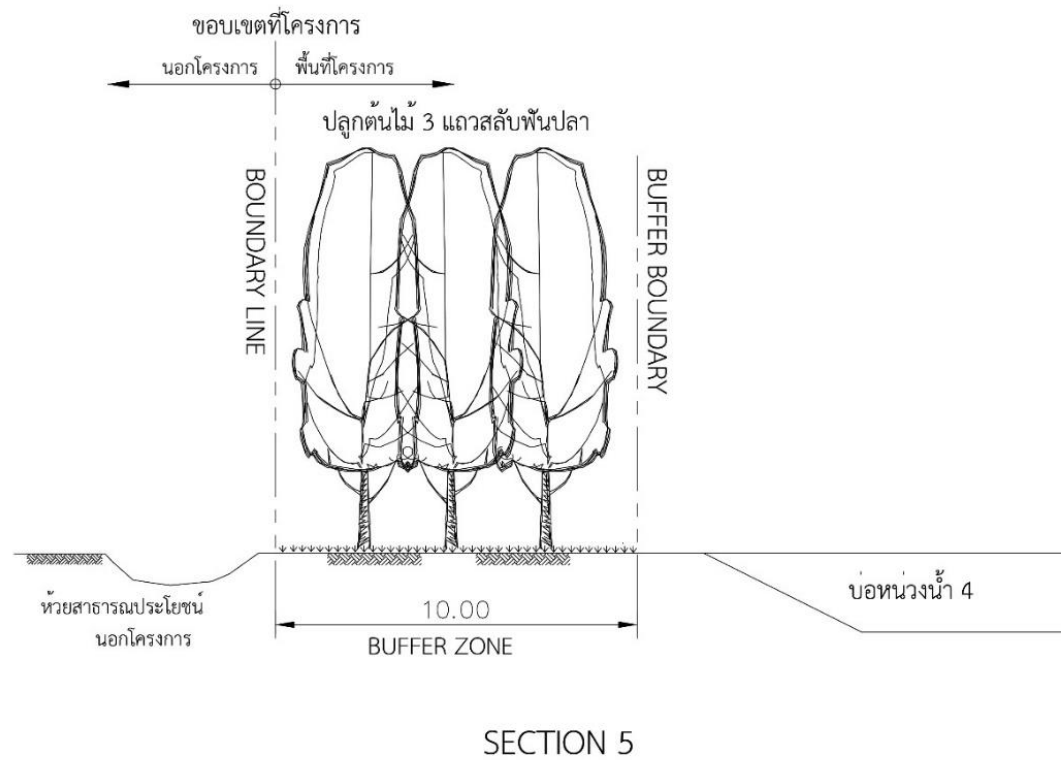


รูปที่ 6.2-5 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 3

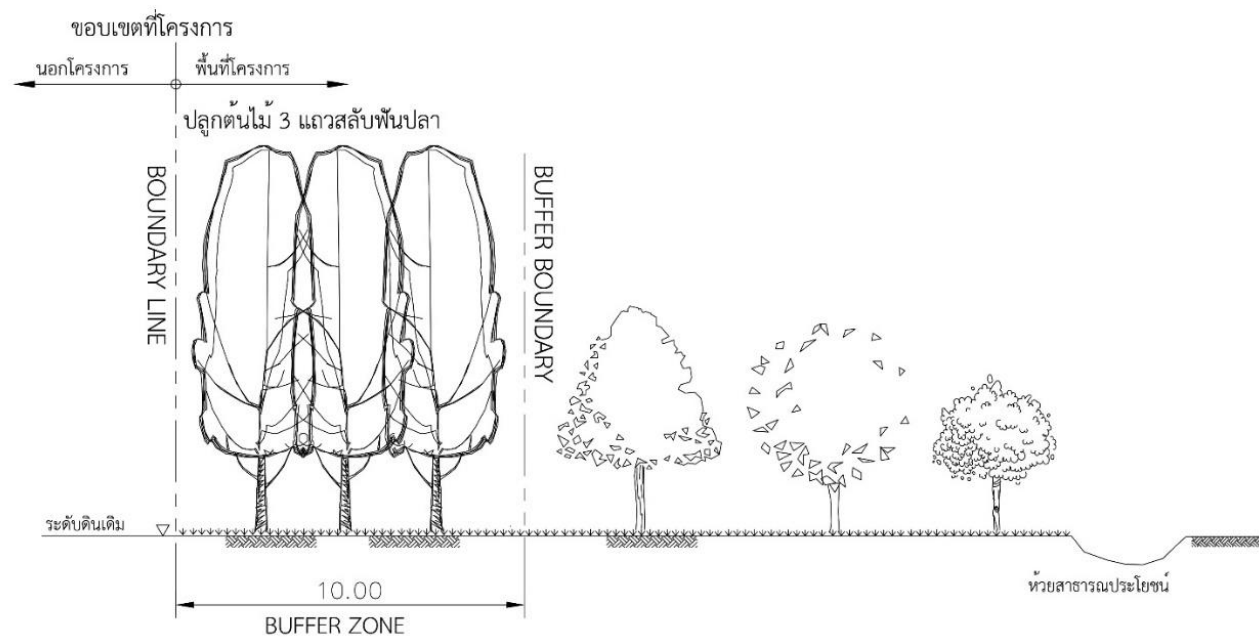


SECTION 4

รูปที่ 6.2-6 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 4

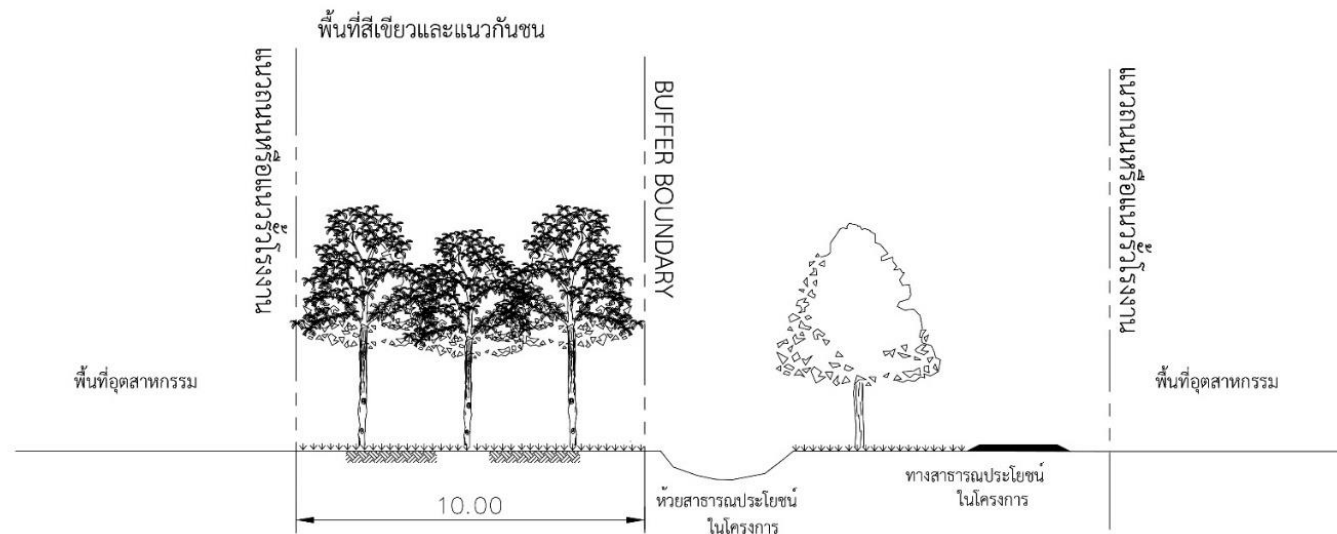


รูปที่ 6.2-7 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 5



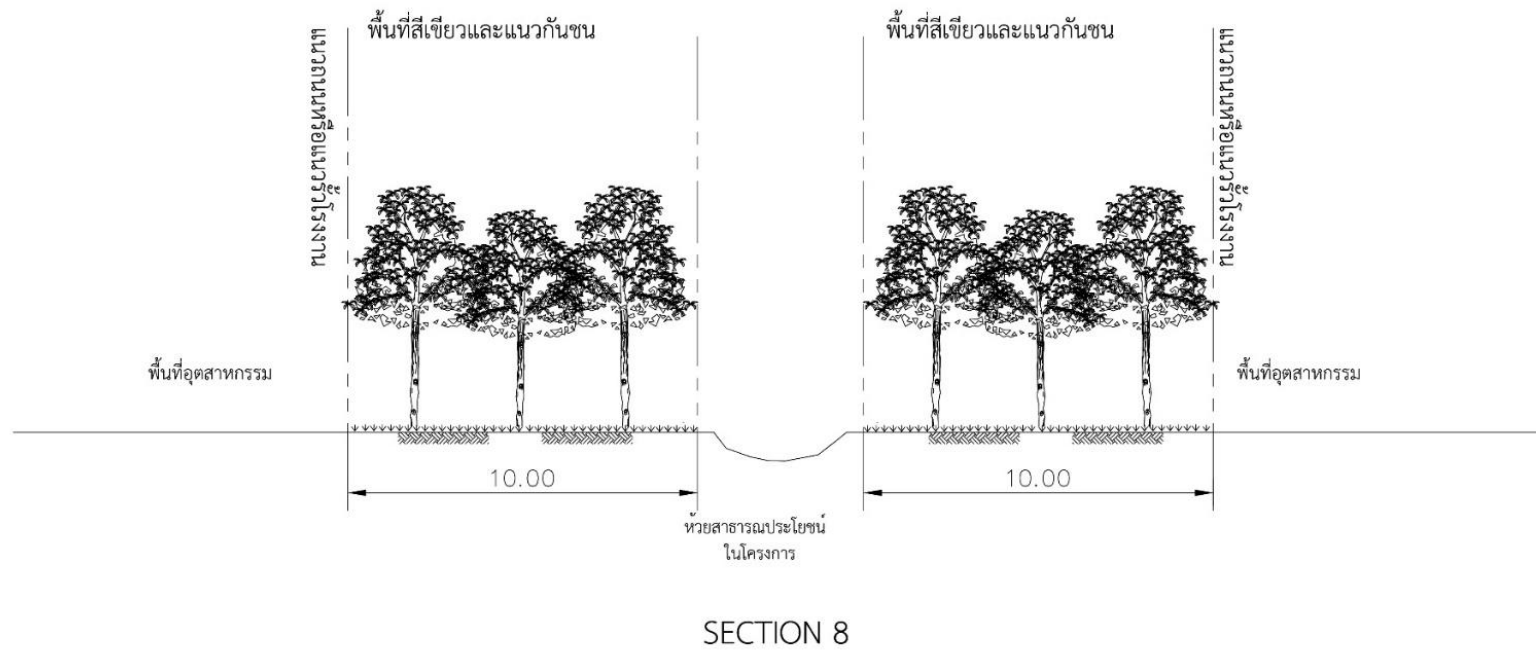
SECTION 6

รูปที่ 6.2-8 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 6

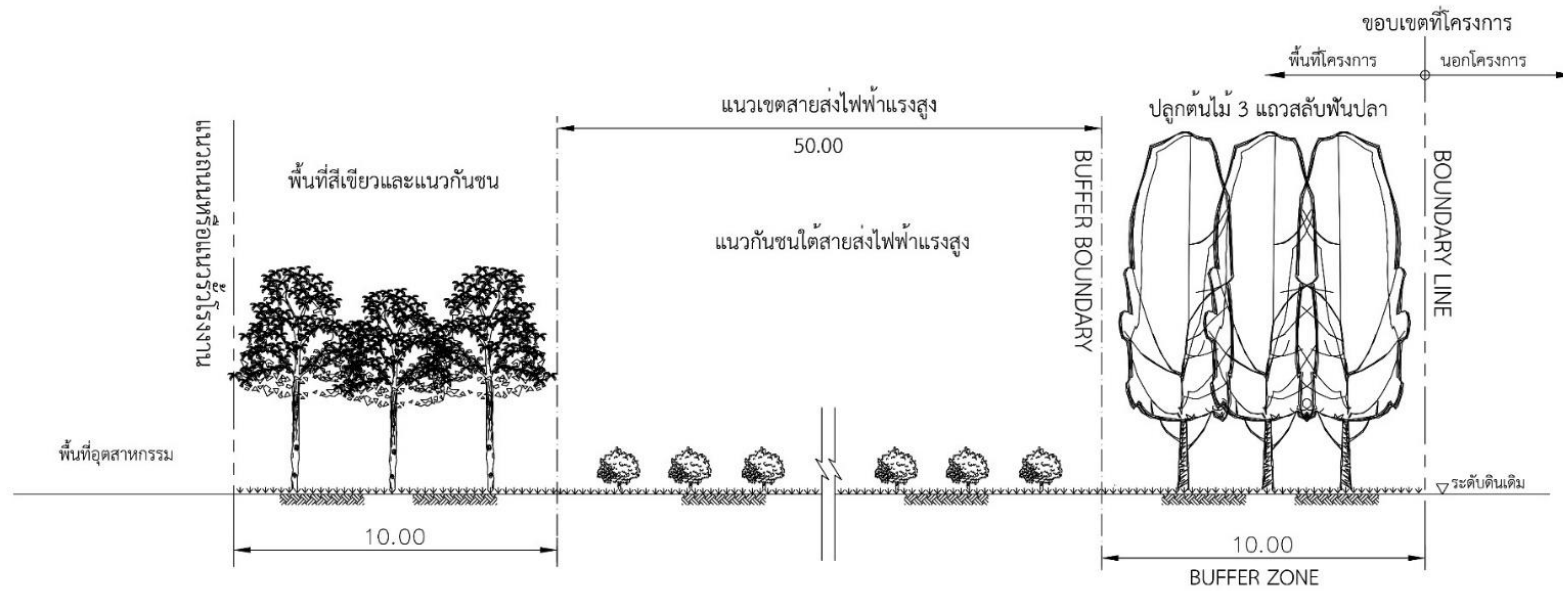


SECTION 7

รูปที่ 6.2-9 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 7

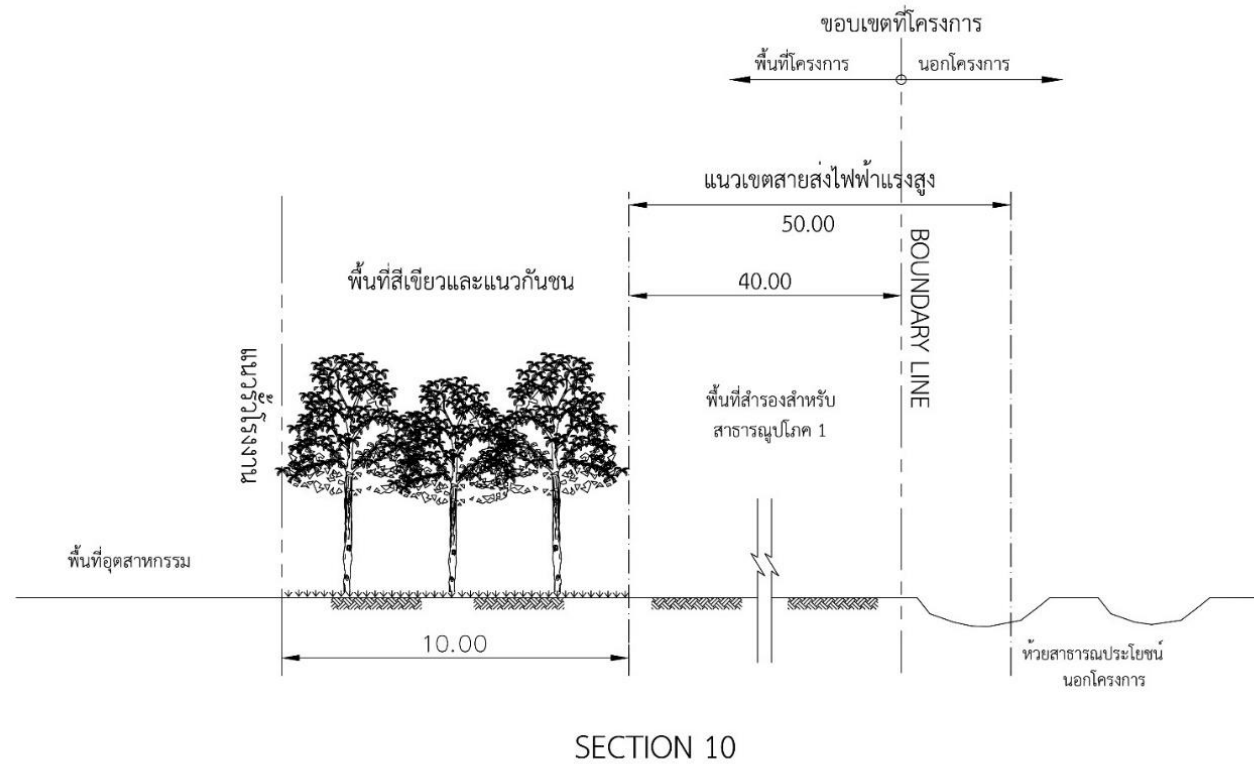


รูปที่ 6.2-10 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 8

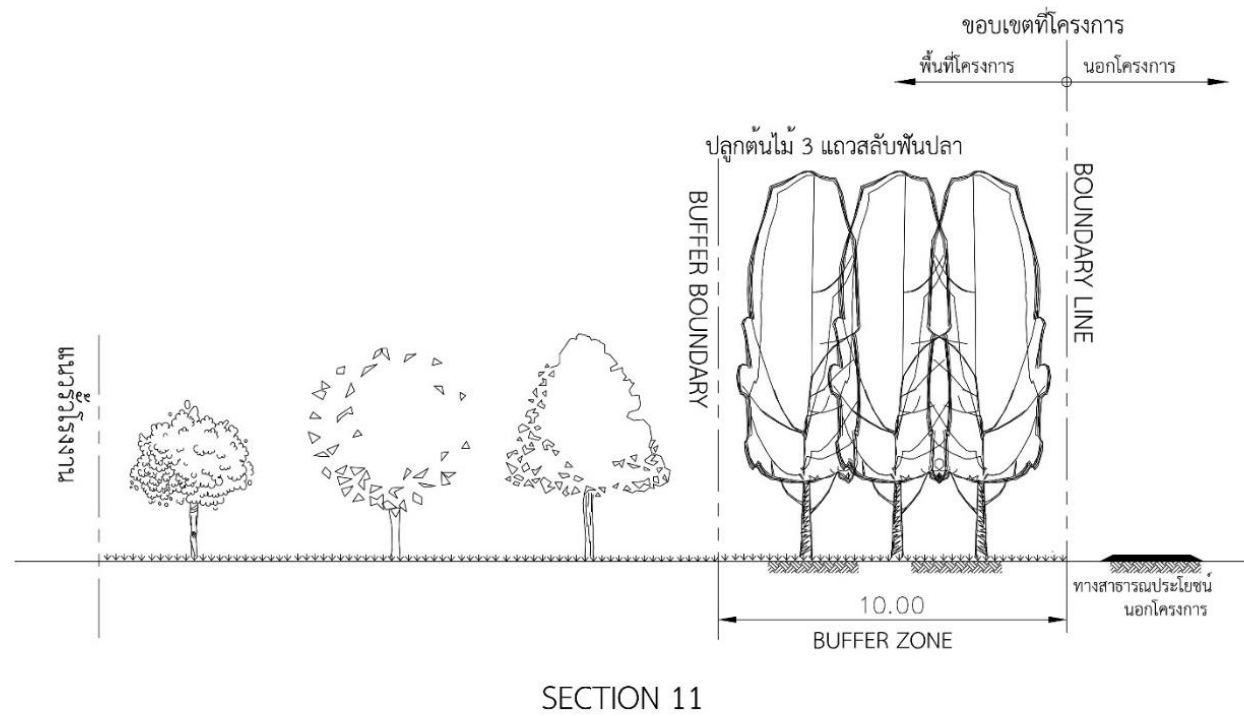


SECTION 9

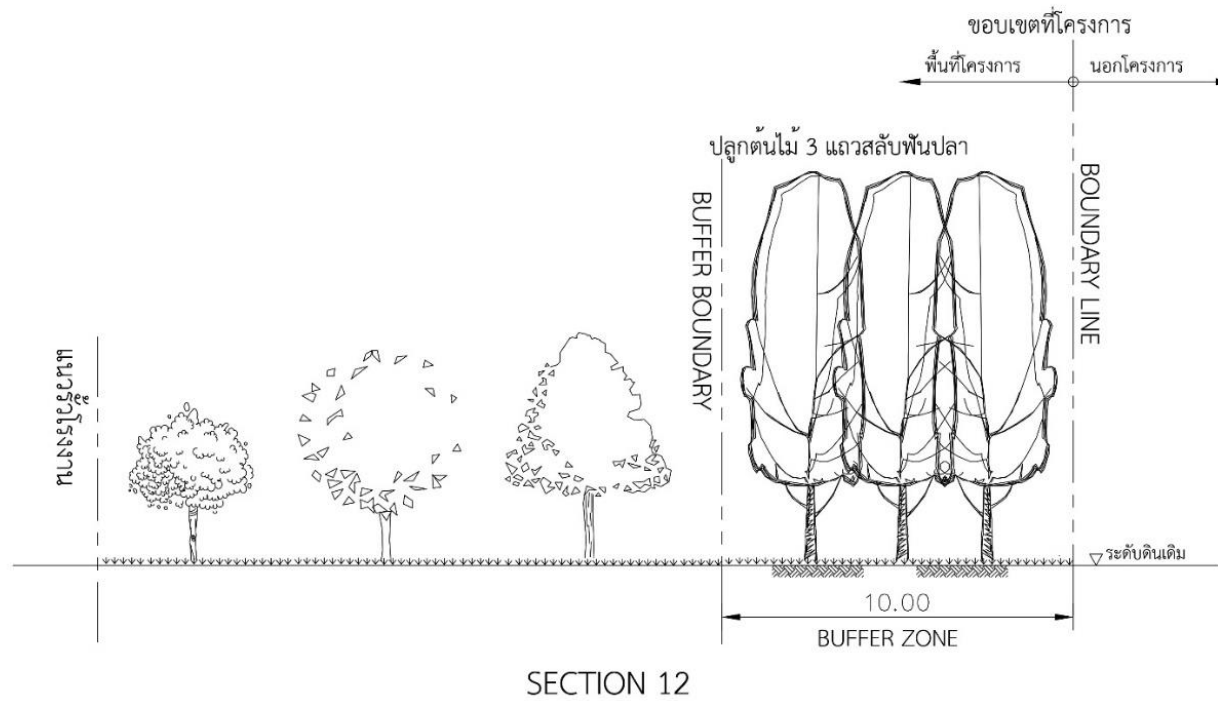
รูปที่ 6.2-11 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 9



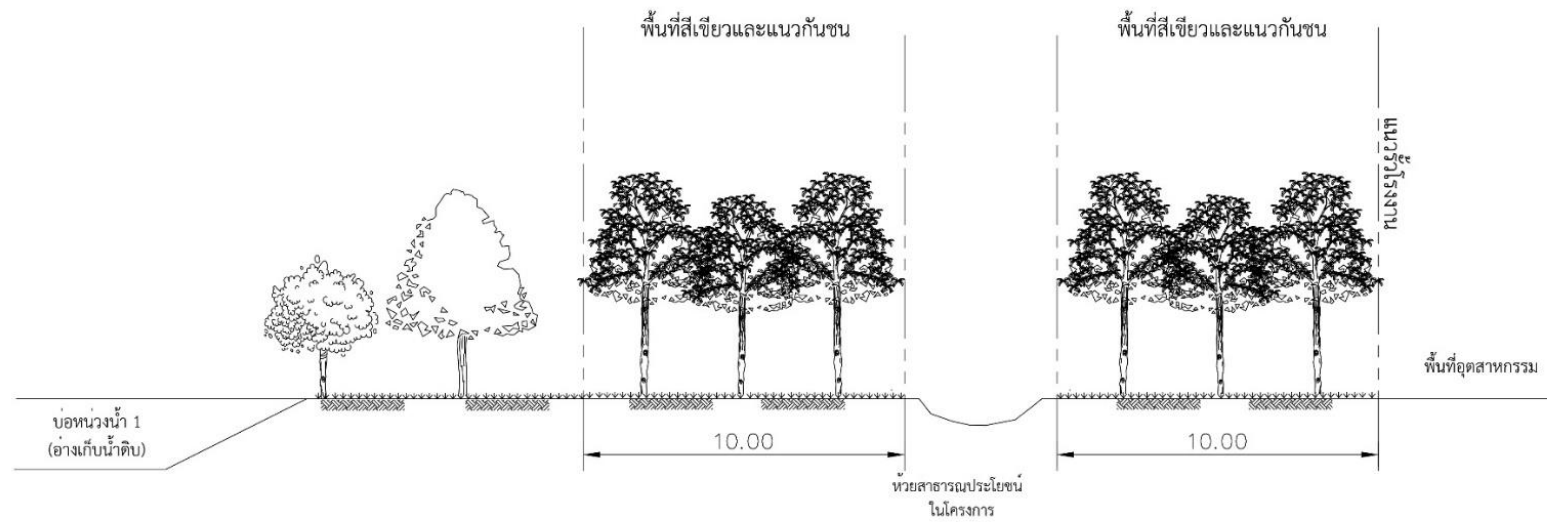
รูปที่ 6.2-12 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 10



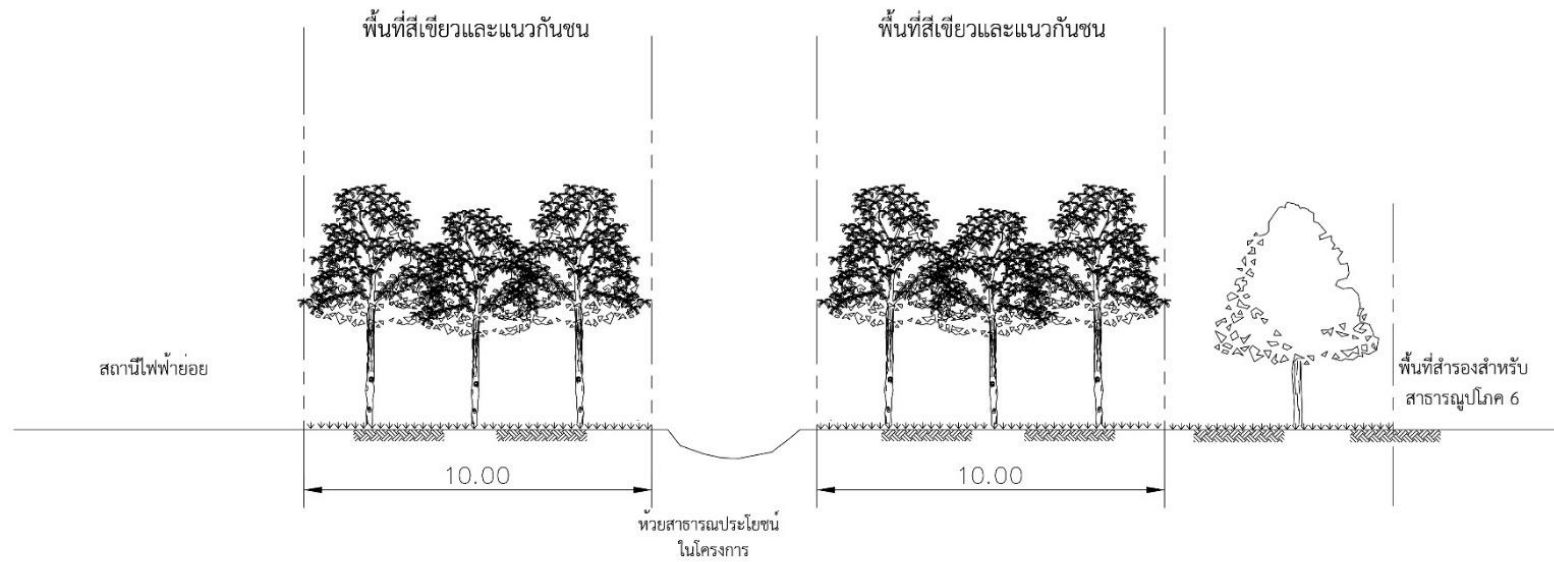
รูปที่ 6.2-13 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 11



รูปที่ 6.2-14 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 12

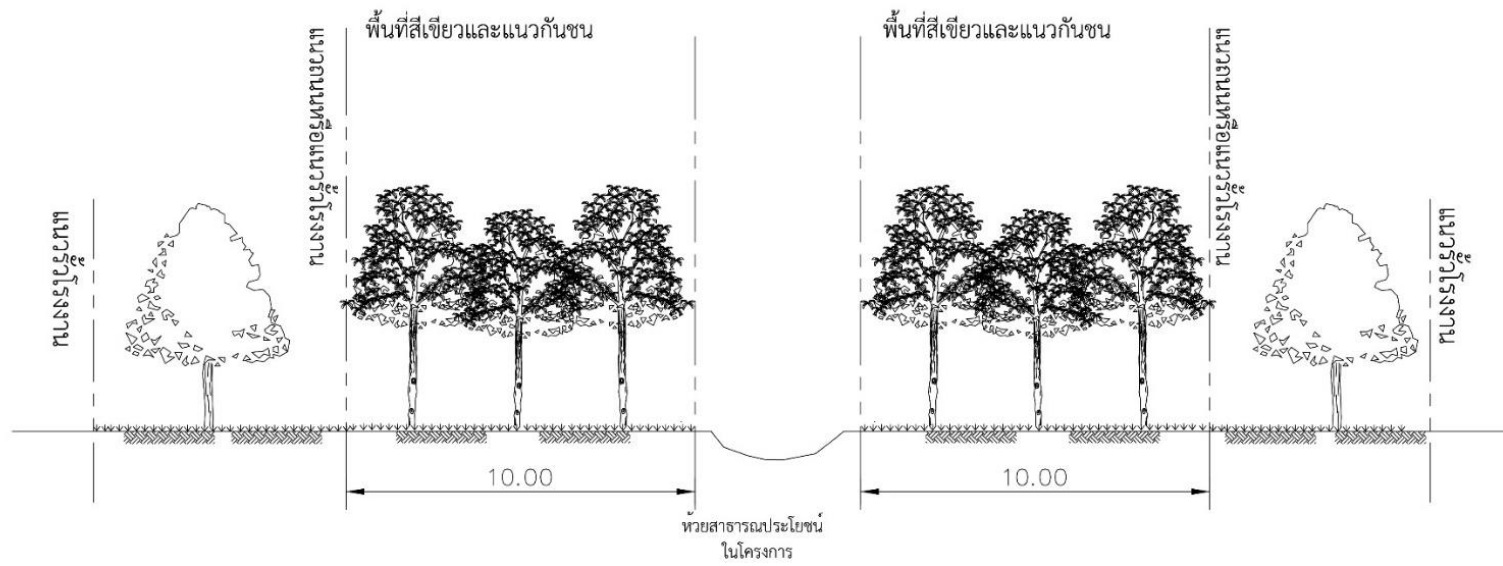


รูปที่ 6.2-15 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 13



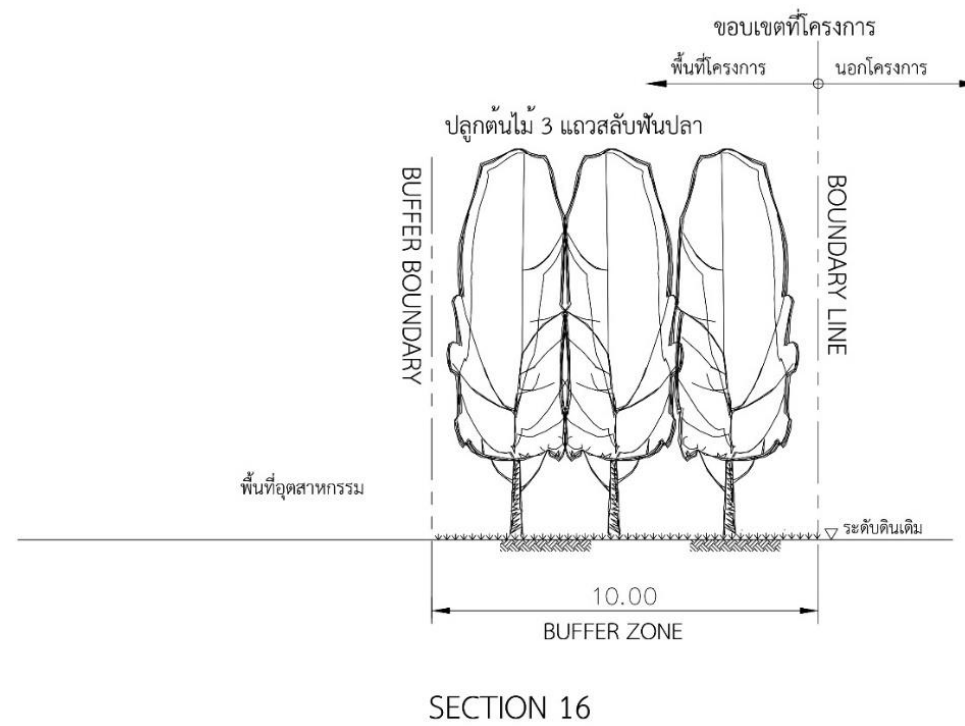
SECTION 14

รูปที่ 6.2-16 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 14

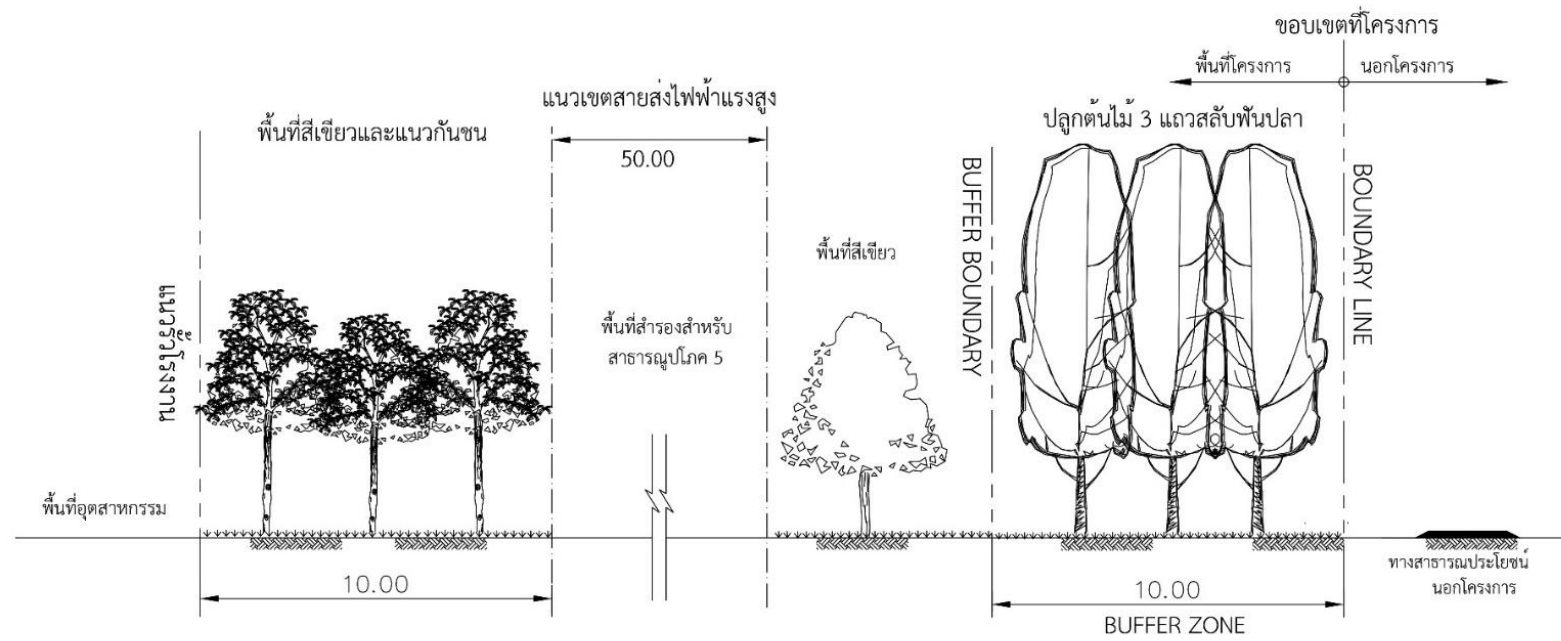


SECTION 15

รูปที่ 6.2-17 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 15

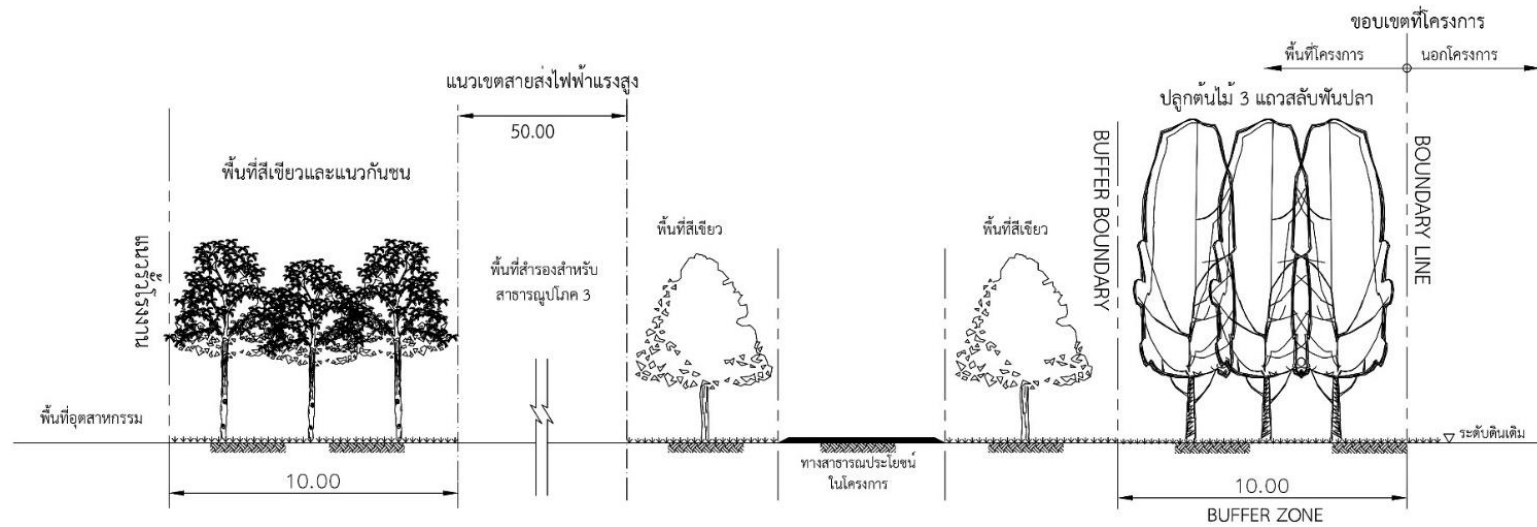


รูปที่ 6.2-18 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 16



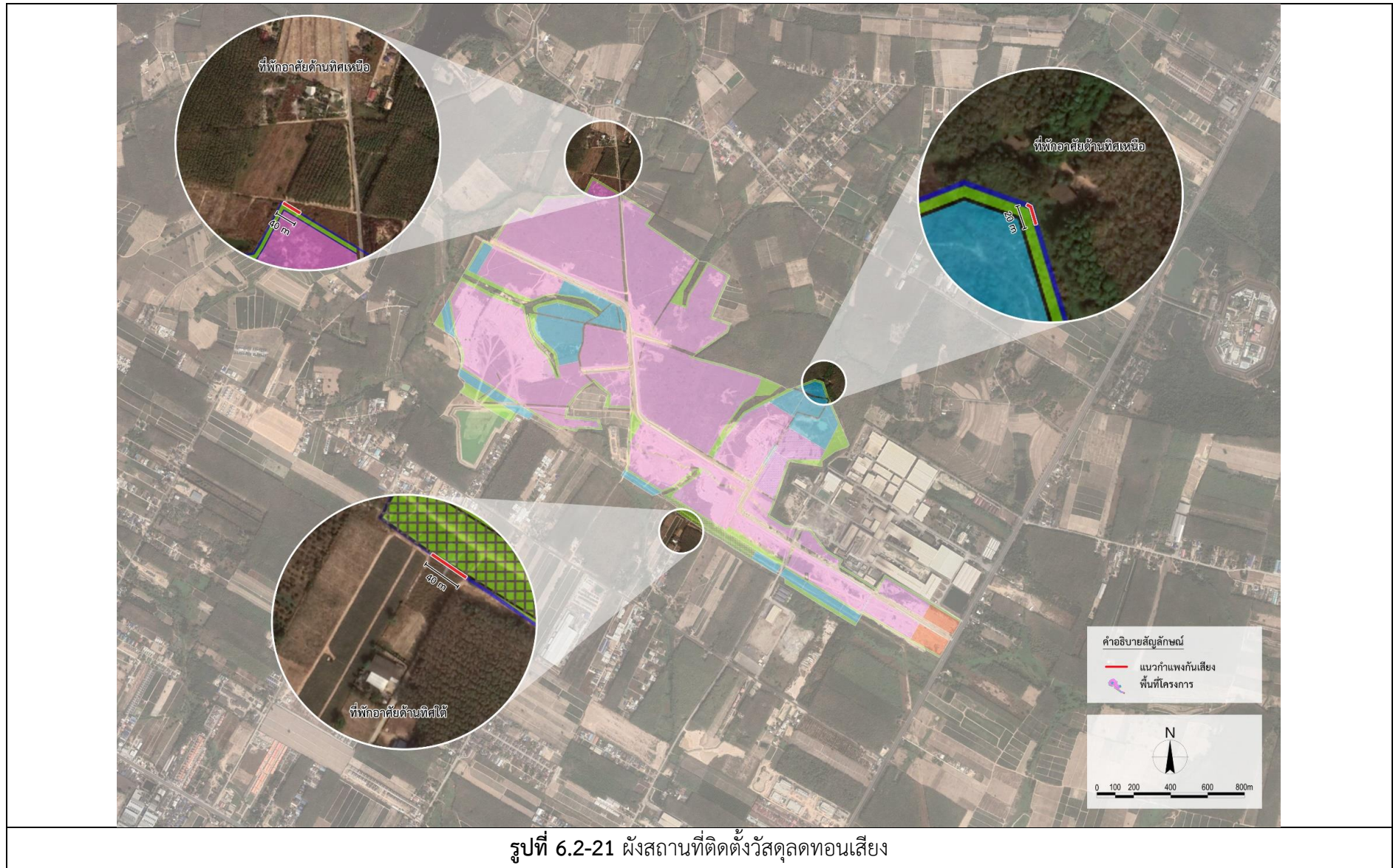
SECTION 17

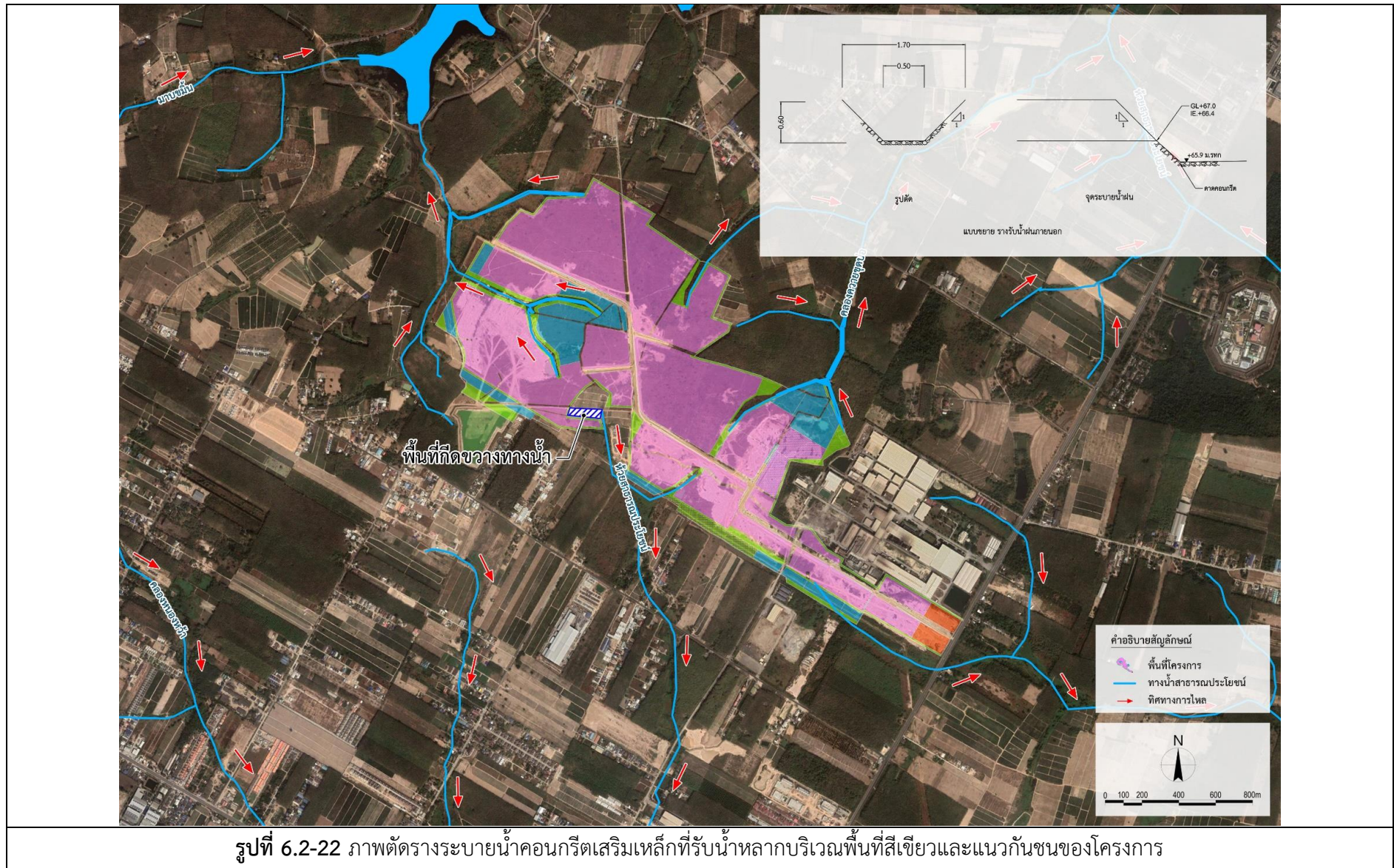
รูปที่ 6.2-19 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 17

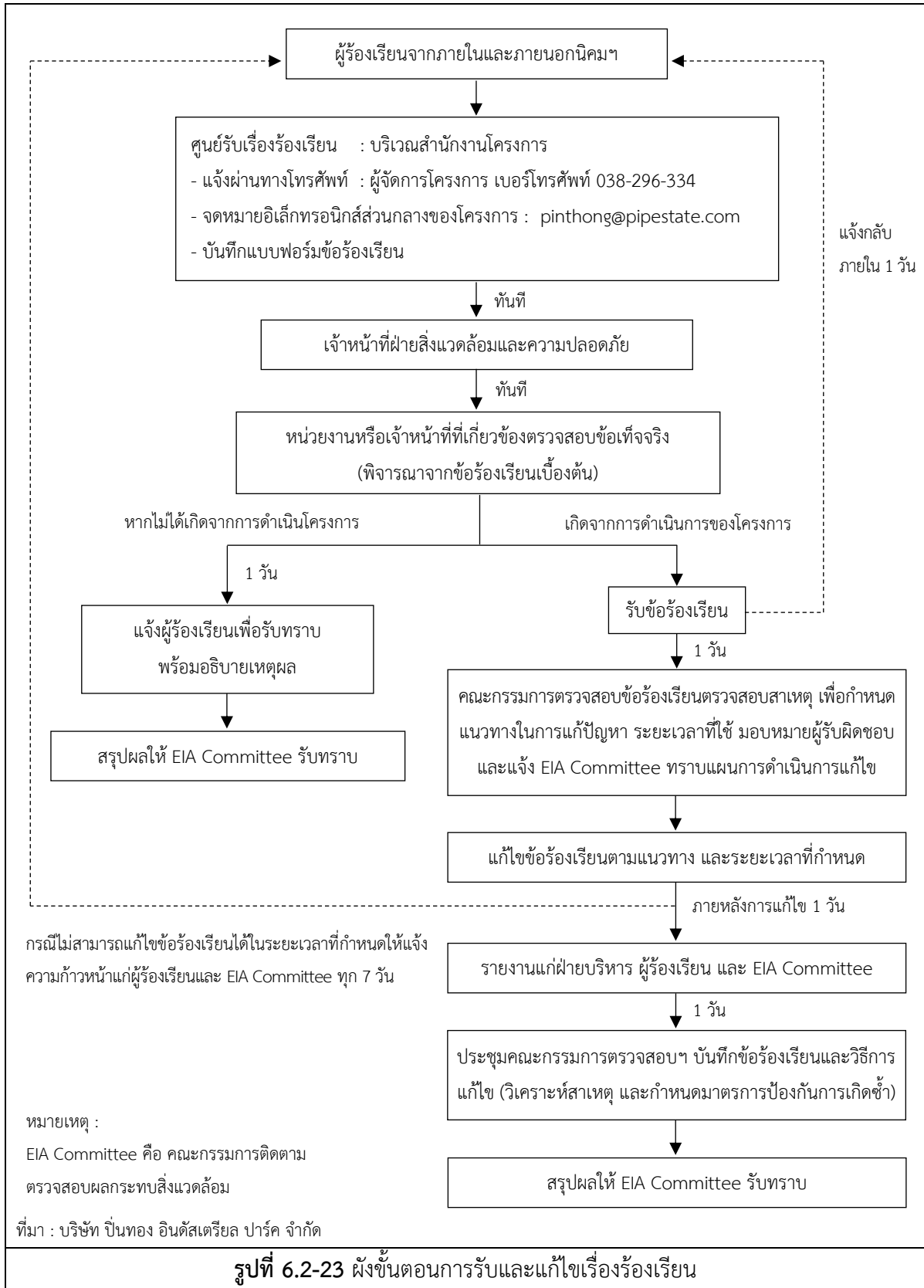


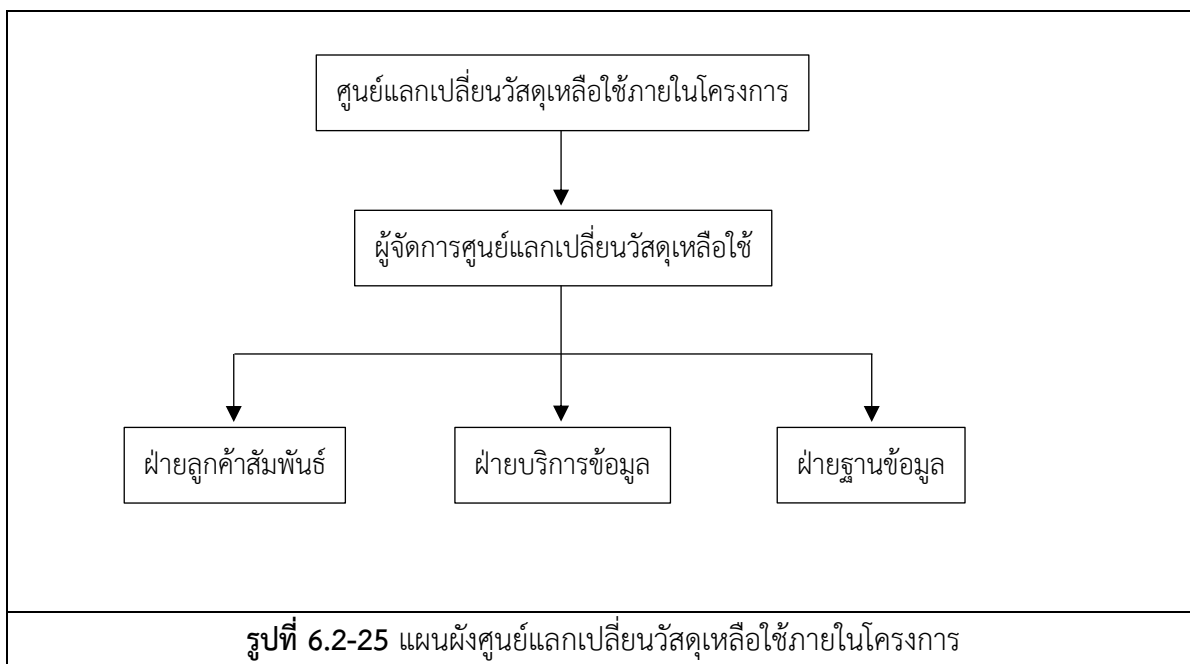
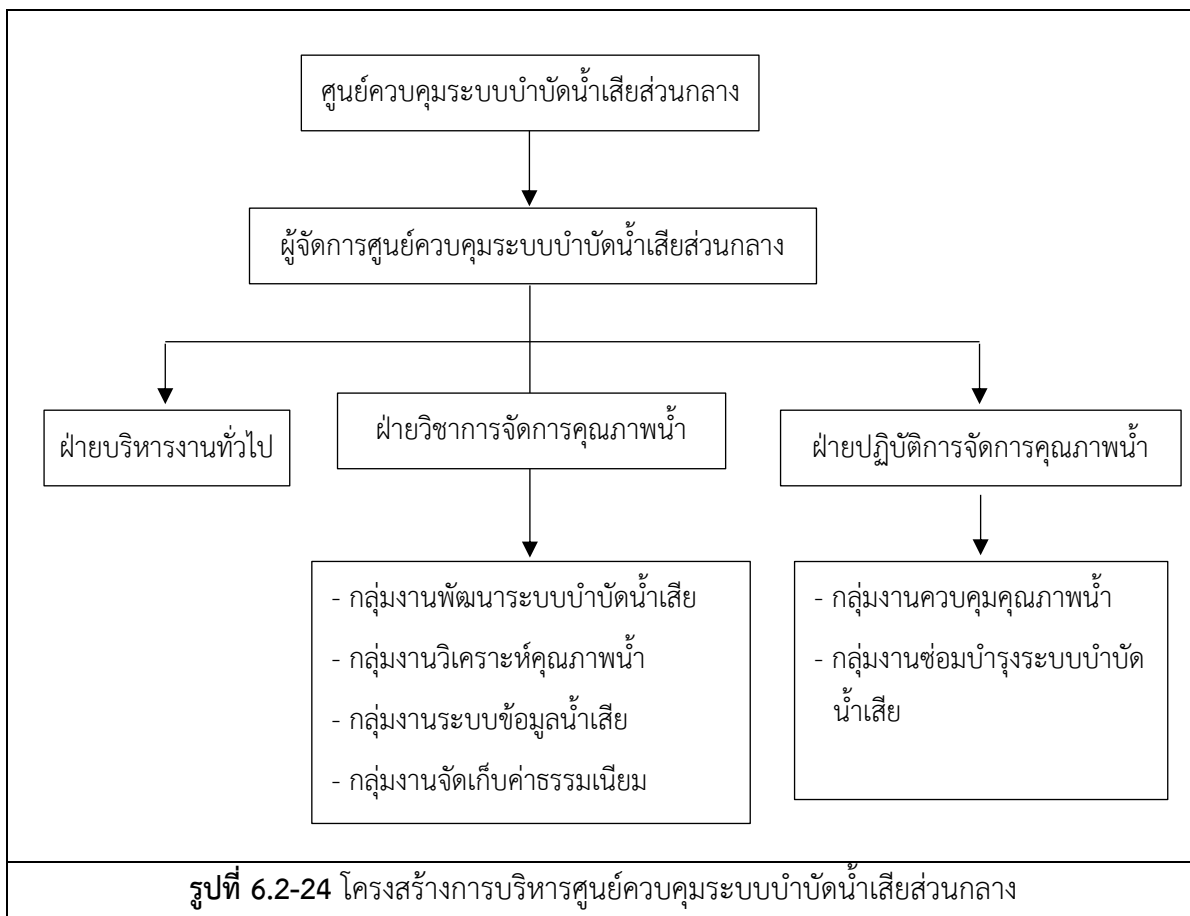
SECTION 18

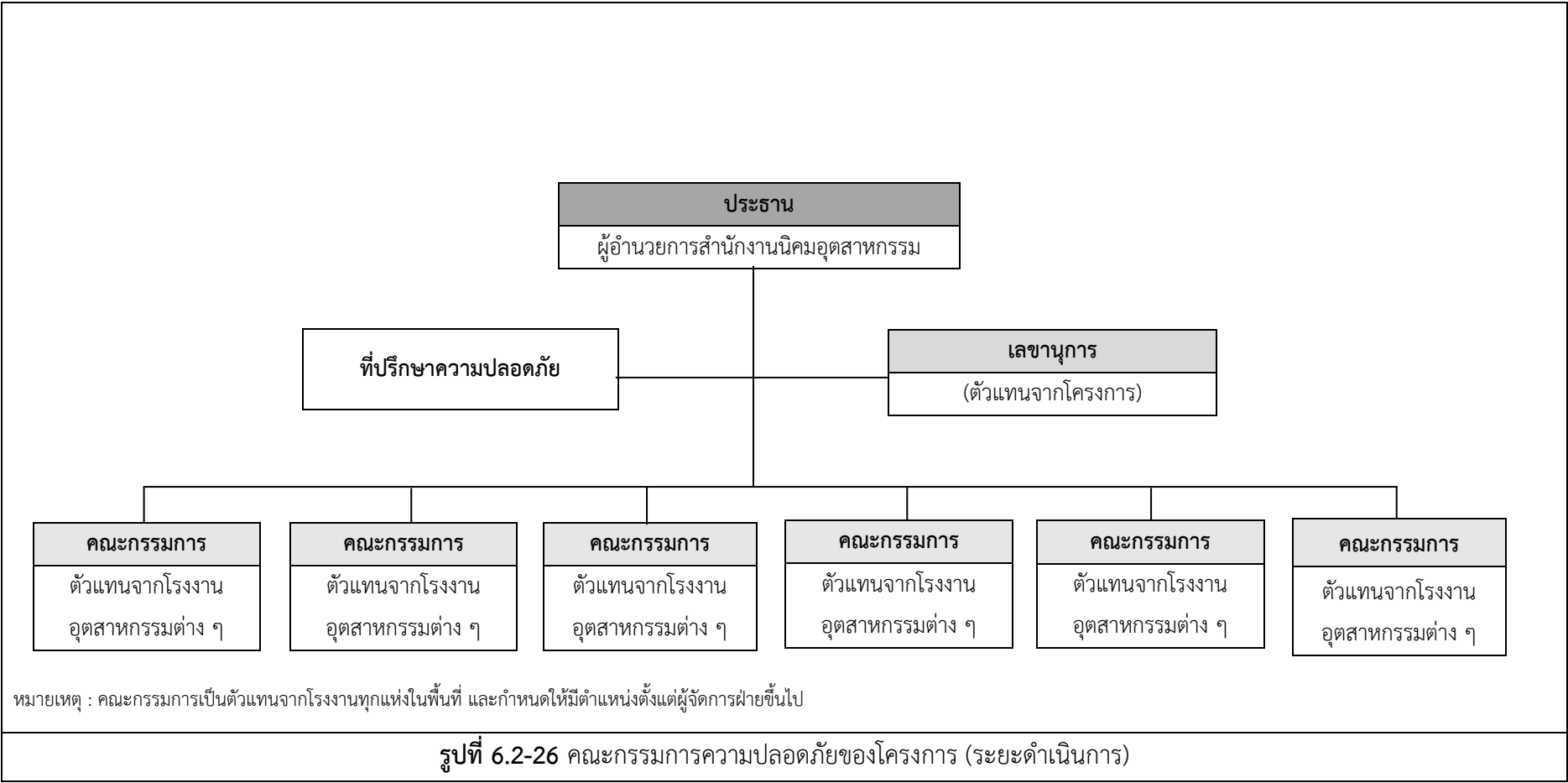
รูปที่ 6.2-20 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 18

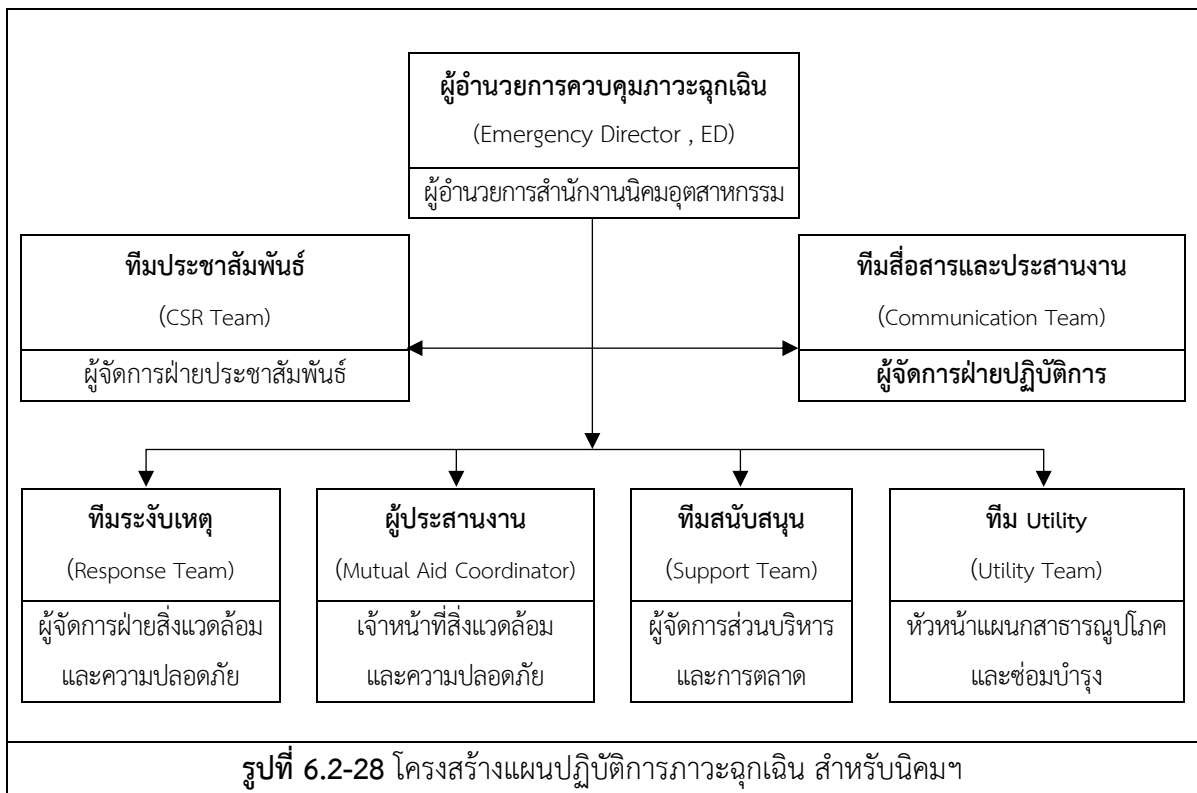
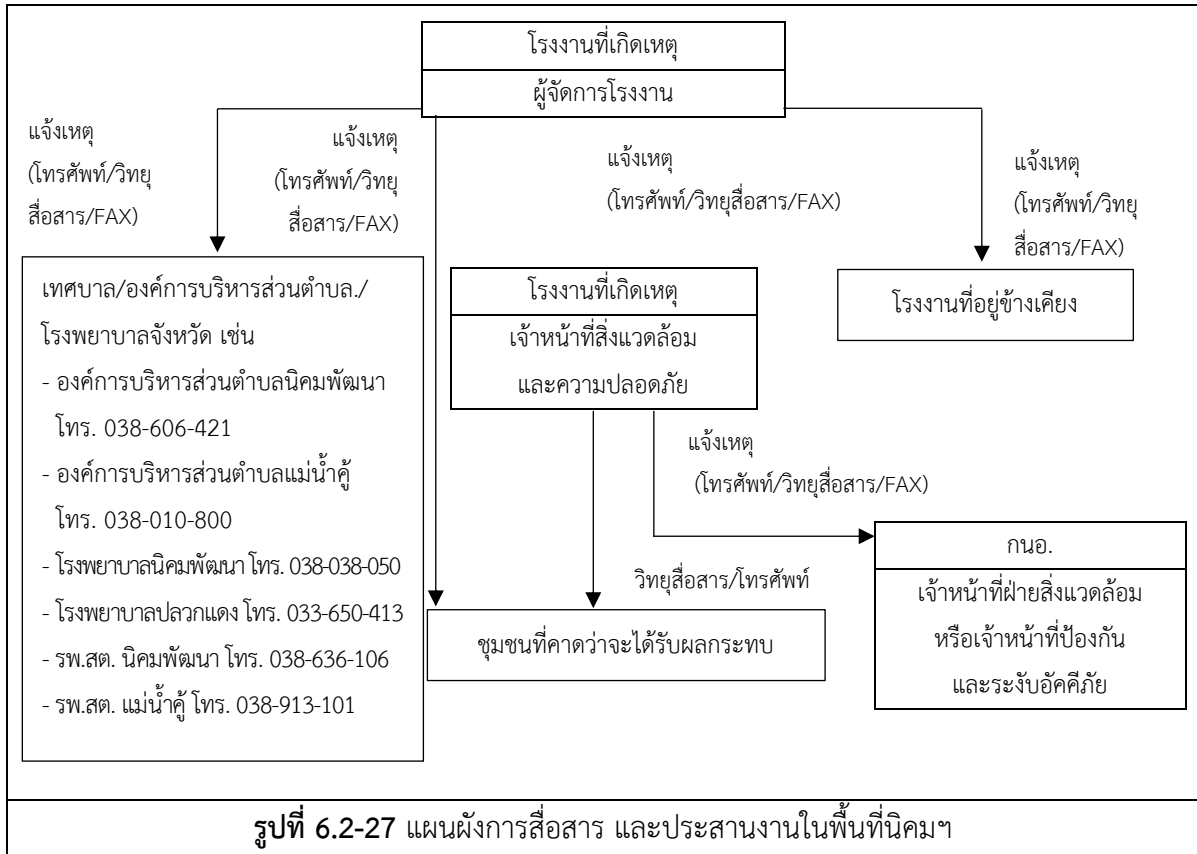


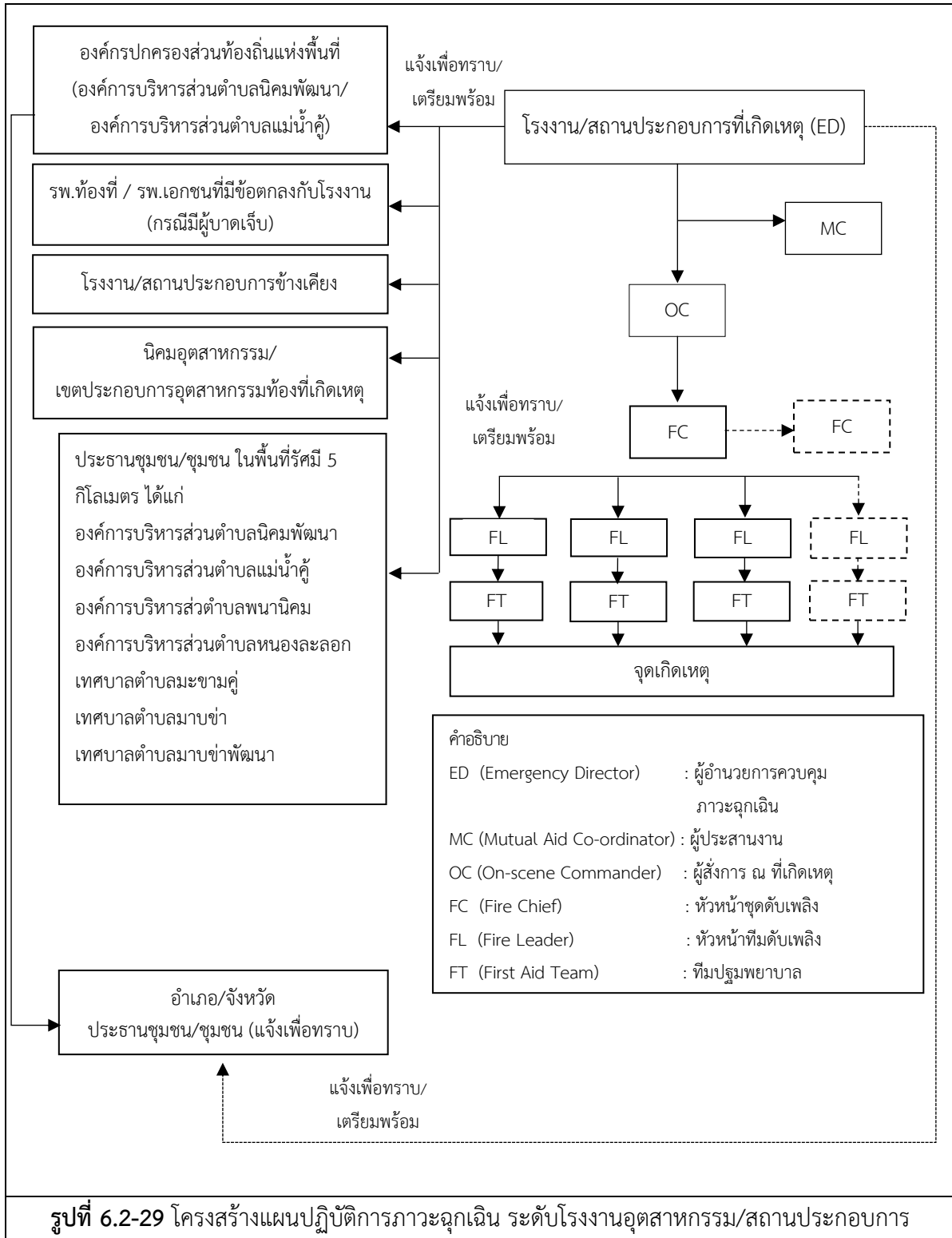


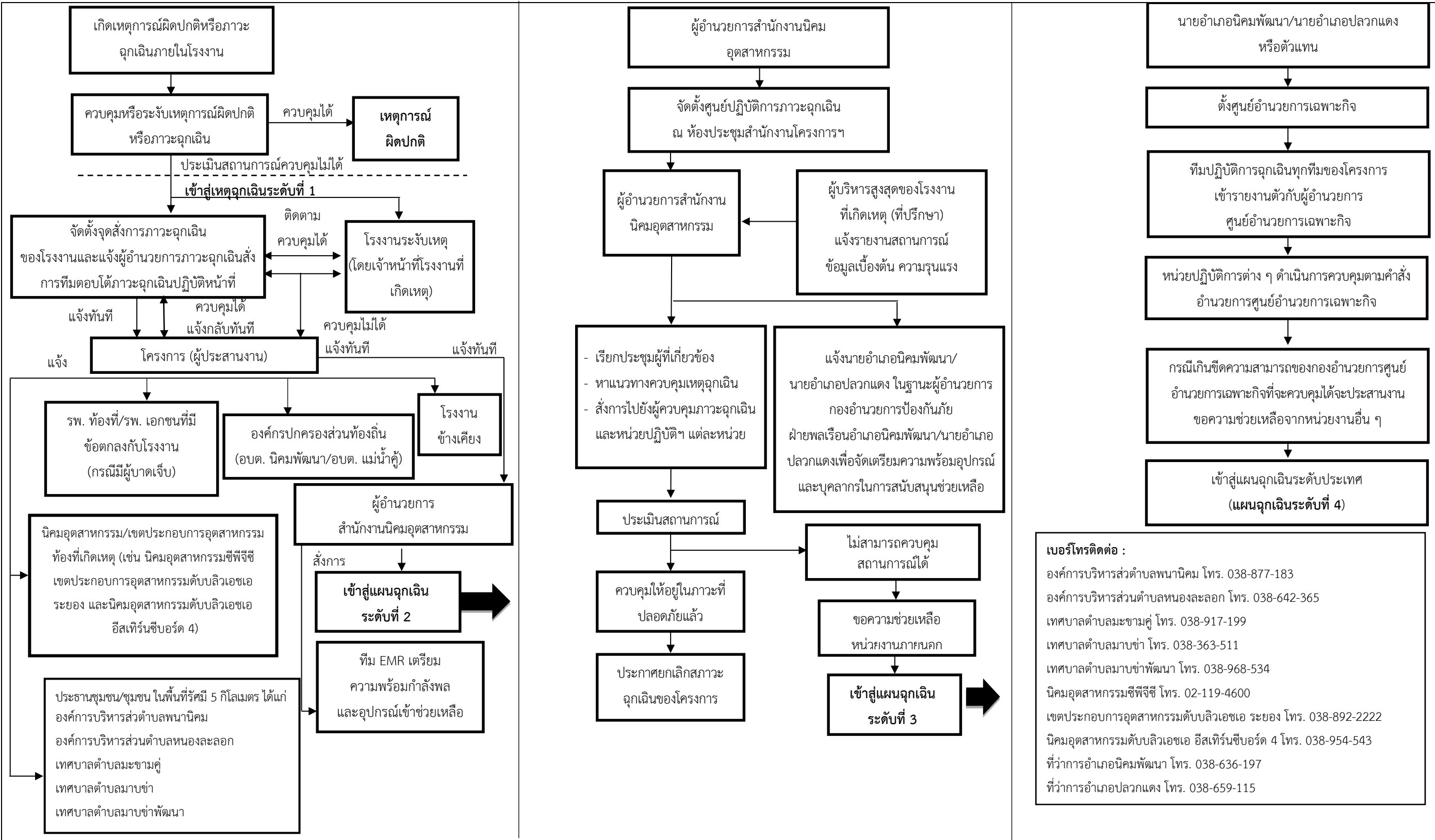






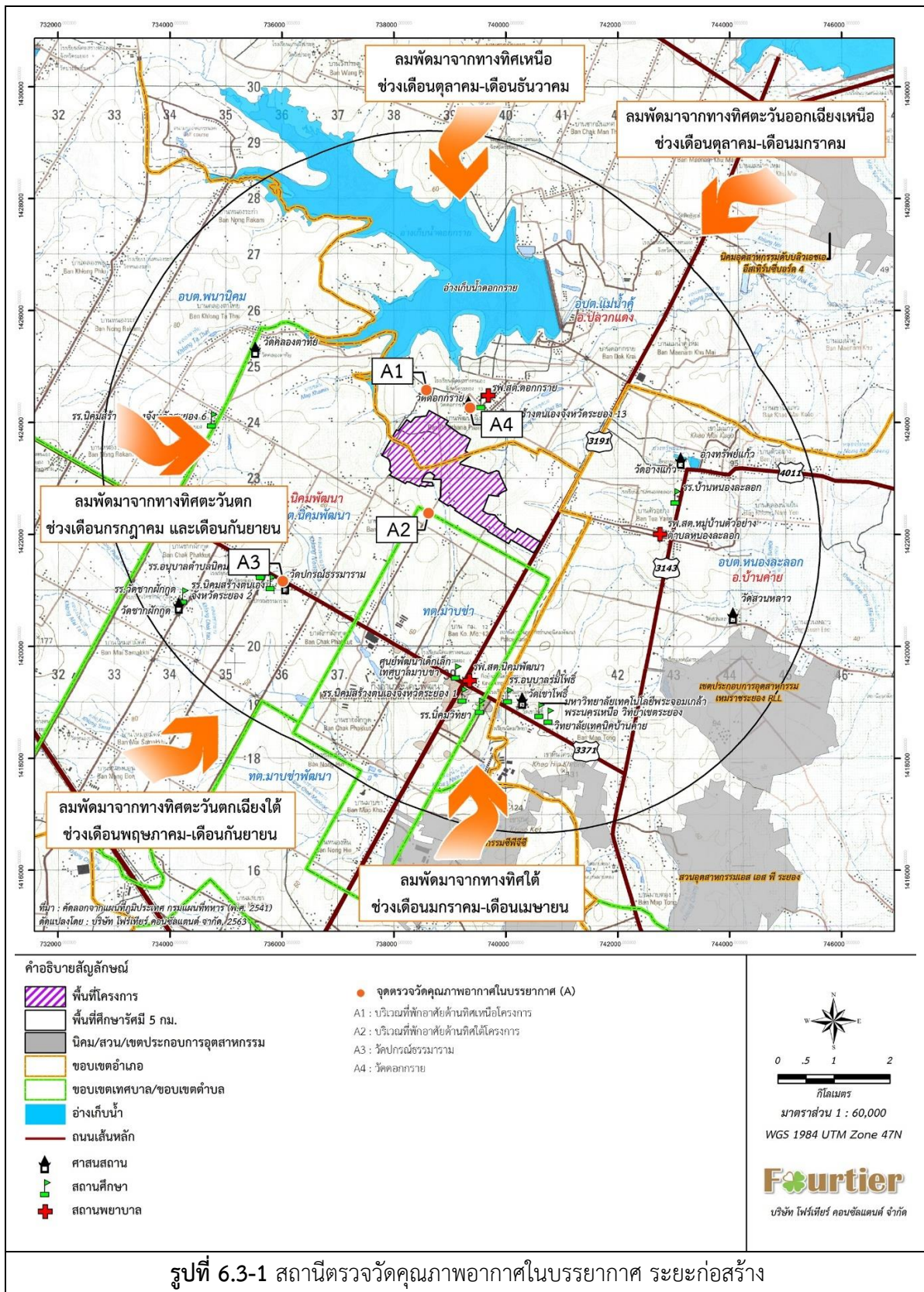


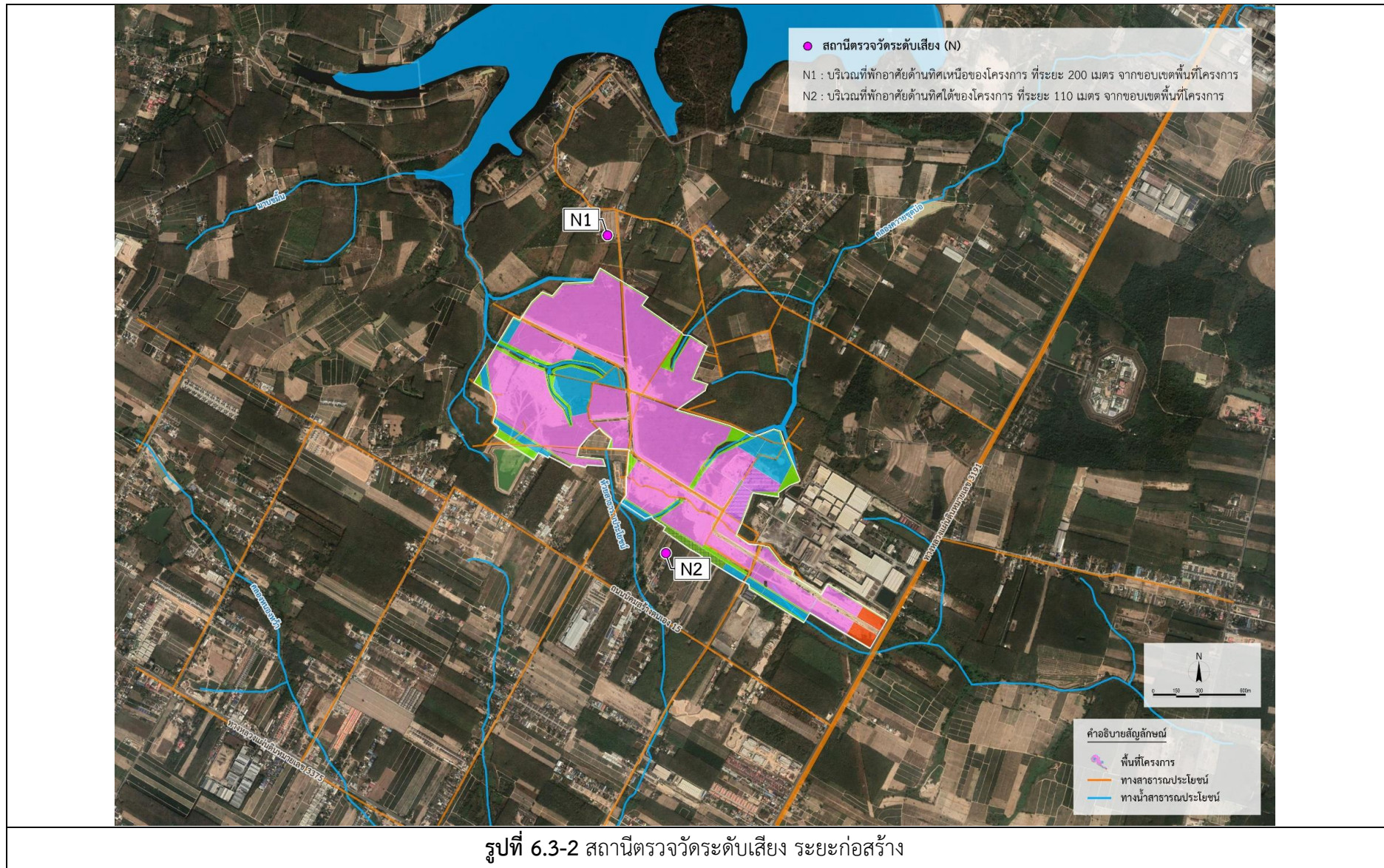


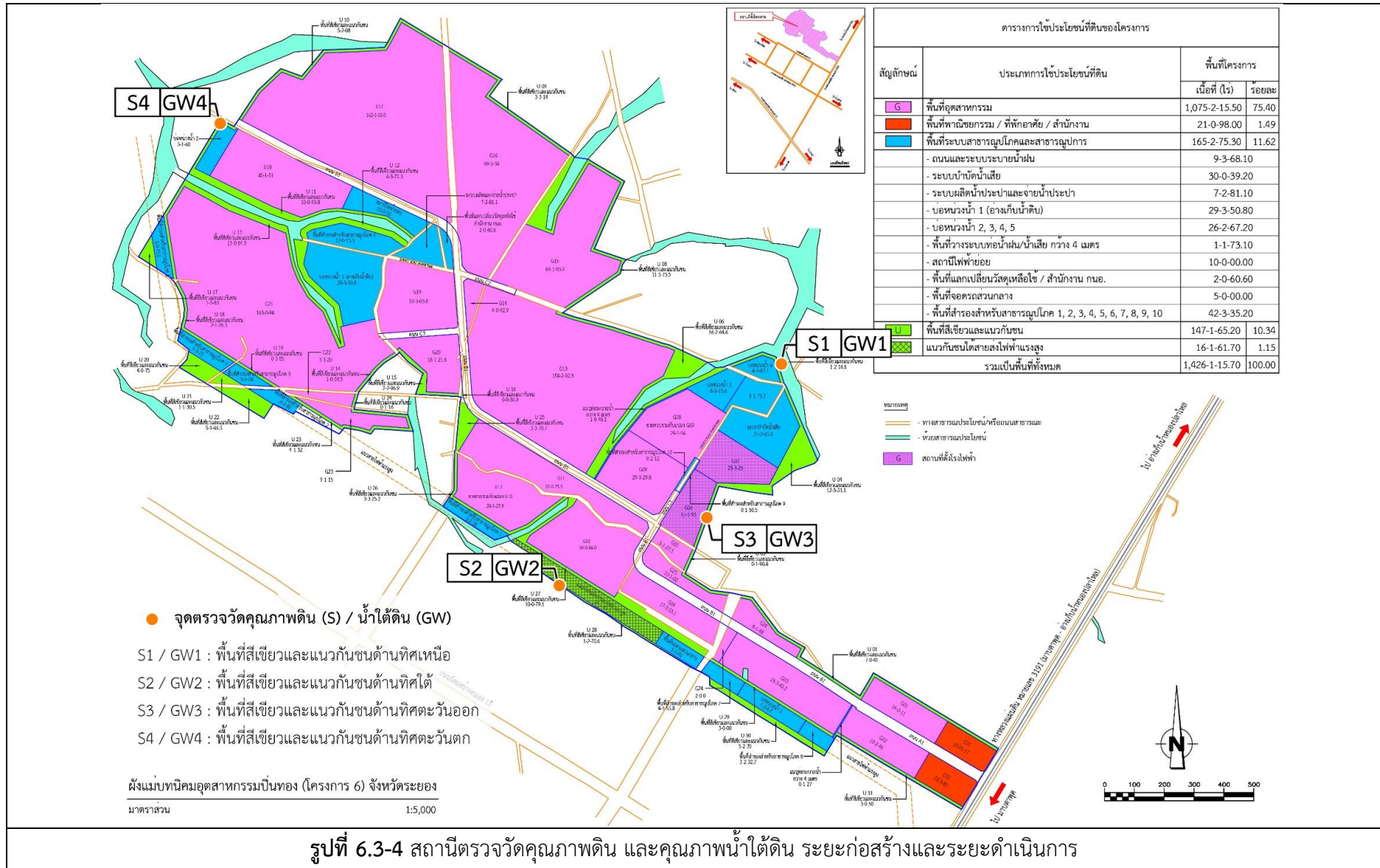


หมายเหตุ : โครงการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินระดับที่ 1 จะแจ้งให้ กอ.ปพร.จังหวัดระยอง ทราบตลอดเพื่อประเมินสถานการณ์ และเตรียมการช่วยเหลือ

รูปที่ 6.2-30 แผนฉุกเฉินของโครงการ

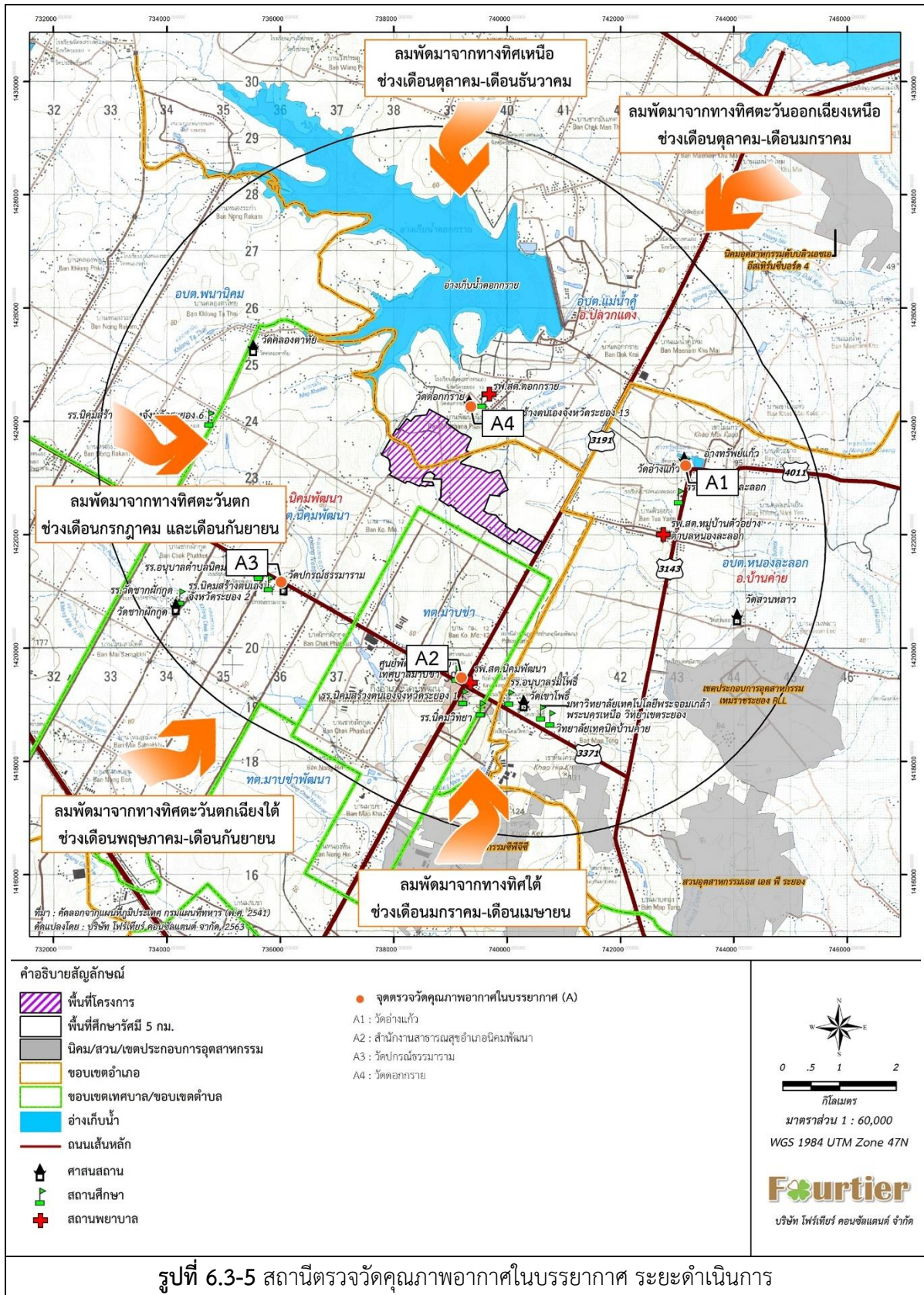






รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 6) (ครั้งที่ 3)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 6.3-5 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระยะดำเนินการ

